

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 1 van 10



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA PURSCHUIM**

Code: -

Gebruik: Polyurethaan schuim.

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](mailto:info@ivana.com)

Website: [www.ivana.com](http://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 geclassificeerd volgens richtlijn 1999/45/EC of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

F+; R12 Zeer licht ontvlambaar.  
Xn; R20 Schadelijk bij inademing.  
Xi; R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

Voorzichtig! Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk. Buiten bereik van kinderen bewaren. Product heeft een verstikkende werking.

Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Polymethyleen polyphenyl isocyaan	> 25	Xn; R20 Xi; R36/37/38 - R42/43	9016-87-9	polymeer	-
Dimethylether	1 - 15	F+; R12	115-10-6	204-065-8	-
Propaan	1 - 5	F+; R12	74-98-6	200-827-9	-
Isobutaan	1 - 5	F+; R12	75-28-5	200-857-2	-

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

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 2 van 10



### 4. Eerste hulp maatregelen.

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 welke met het product in aanraking is gekomen onmiddellijk veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken. Een (huid -) arts raadplegen indien blijvende irritatie of overgevoeligheid optreedt.
Inslikken:	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken. Arts raadplegen.
Inademen van aërosol of damp in hoge concentraties:	De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Behandeling van de symptomen (decontaminatie, controle vitale functies). Geen specifiek tegengif bekend. Ter voorkoming van longoedeem: corticosteroid-houdende doseeraerosol.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO <sub>2</sub> , BC bluspoeder, polyvalent schuim of overmaat aan water. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Het materiaal is reactief met water, geen waterstraal gebruiken.
Bijzondere gevaren door de zich ontwikkelen:	stof of de voorbereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Ademhalingsbescherming toepassen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan de gezondheid schaden. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen zoals kooldioxide, koolmonoxide, fosforoxiden, nitreuze dampen, waterstofchloride, cyaanwaterstof, stikstofoxiden en isocyanaat. Verspreiden van gas / damp langs de grond: ontstekingskans. Damp met lucht ontvlambaar / explosief binnen explosiegrenzen. Spuitbus kan exploderen o.i.v. warmte.
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:	Indien gesloten verpakkingen bij brand betrokken dreigen te raken, koelen met water. Houder onder druk, explosiegevaar. Toxische gassen verdunnen met verneveld water / watergordijn. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Bluswater mag niet in de riolering of in oppervlaktewater terechtkomen. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 3 van 10



### 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, persoonlijke beschermende kleding en chemisch bestendige handschoenen, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Bij ontwikkeling van dampen / stof / spuitnevel ademhalingsbescherming gebruiken. De in rubrieken 7 en 8 genoemde voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Ruimte goed ventileren. Inademing van dampen vermijden. Ontruim de gevarezone. Zorg voor voldoende ventilatie. De damp is zwaarder dan lucht en kan zich langs de grond verspreiden; ontsteking op afstand is mogelijk. Pas op voor opeenhopingen in kuilen en kleine ruimtes.

**Milieu voorzorgmaatregelen:** Voorkom dat het product terecht komt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen. Niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen.

**Reinigingsmethoden:** Laten uitharden en mechanisch verwijderen. Niet uitgehard schuim verwijderen met aceton.

### 7. Hantering en opslag.

**Hantering:** De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, mogen niet bij de werkzaamheden met dit product worden betrokken. Contact met de huid en met de ogen dient te worden voorkomen, evenals inademing van damp. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet roken, geen hitte, lassen, solderen, boren, snijden, open vuur of elektrische apparatuur welke vonken kan vormen. Hanteren in goed geventileerde ruimtes. De concentraties op de werkplek dienen zo ver mogelijk als redelijkerwijze haalbaar beneden de bedrijfshygiënische grenswaarde te worden gehouden. Behandel lege containers met de zelfde veiligheidsvoorzieningen als volle. De houder staat onder druk. Beschermen tegen directe zonbestraling en temperaturen boven 50 °C. Zelfs na het verbruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

**Opslag:** Gesloten verpakking op een koel, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken. Brandveilig lokaal. Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen, zuren, basen, aminen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, drukhouder.  
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Overige.  
Opslagtemperatuur: < 50 °C.  
Houdbaarheid: 365 dagen.  
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 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 (Nederland, PGS 15, uitgave 2005, [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)).

**Specifieke toepassing(en):** Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het geïdentificeerde gebruik.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 4 van 10



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

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel	Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2008).
Polymethyleen polyphenyl isocynaat	TGG-8 uur 0,05 mg / m <sup>3</sup> TGG-15 min. 0,1 mg / m <sup>3</sup> (leverancierswaarde)
Dimethylether	TGG-8 uur 950 mg / m <sup>3</sup> (0,005 ppm) TGG-15 min. 1.500 mg / m <sup>3</sup> (0,01 ppm) (EU waarde)
Propaan	TGG-8 uur 1.800 mg / m <sup>3</sup> (1.000 ppm) TGG-15 min. 3.600 mg / m <sup>3</sup> (2.000 ppm) (leverancierswaarde)
Isobutaan	TGG-8 uur 2.400 mg / m <sup>3</sup> (1.000 ppm) TGG-15 min. 9.600 mg / m <sup>3</sup> (4.000 ppm) (leverancierswaarde)

**Persoonlijke bescherming:** Personen die lijden aan astma, allergieën of chronische of acute aandoeningen van de luchtwegen, dienen niet bij de werkzaamheden te worden betrokken. Zorg voor een geschikte luchtverversing, bestaande uit bronafzuiging en een goede ruimtelijke ventilatie. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

**Mond – en neusbescherming:** Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1). Alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen / aerosolen. Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen / dampen (bv. EN 14387 type ABEK of indien niet beschikbaar EN 149 filtertype A).

**Huid en lichaam:** 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.



**Handen:**



Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen (en / of gezicht) grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact (EN 374). Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven. Gebruik bij langdurig of herhaald contact: Nitril rubberen handschoenen (0,4 mm) of wegwerp handschoenen. Afsluitende crèmes kunnen worden toegepast om aan hot product blootgestelde huidgedeelten te beschermen. Gebruik deze crèmes echter niet na blootstelling. Net uitgereageerd schuim wordt het gebruik van chemicaliënbestendige handschoenen aanbevolen. Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166). Contactlenzen kunnen beter niet gedragen worden.

**Ogen:**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 5 van 10



## 9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:  
Fysische toestand: Aërosol.  
Kleur: Kleurvariabel.  
Geur: Kenmerkend.

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

pH: Niet bepaald.  
Kookpunt: Vanwege aerosol niet bruikbaar.  
Vlampunt: Bevat (zeer) licht ontvlambare componenten (geschat < - 20 °C).  
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.  
Explosie grenzen: Niet bepaald, geschat 1,5 tot 10 V-% in lucht.  
Dampspanning: Niet bepaald.  
Relatieve dichtheid: > 1,0 (water = 1).  
Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar.  
Oplosbaarheid anders: Organische solventen.  
Viscositeit: Niet bepaald.  
Dampdichtheid: Niet bepaald.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Niet stabiel o.i.v. warmte.  
Te vermijden omstandigheden: Vocht contact (ook uit de lucht). Vermijd hoge temperaturen, verhitting, warmtebronnen, open vuur en ontstekingsbronnen. Voorkom verdamping in niet geventileerde omgeving, de damp vermengt zich goed met lucht, ontplofbare mengsels worden gemakkelijk gevormd.  
Te vermijden stoffen: Gescheiden houden van oxiderende stoffen en sterke bases en zuren. Contact met (sommige) zuren, basen, amines en alcoholen veroorzaakt heftige exotherme reacties. Het product reageert langzaam met water onder de vorming van CO<sub>2</sub> waardoor gesloten verpakkingen kunnen openbarsten.  
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verhitting: vorming van giftige/brandbare gassen / dampen: waterstofcyanide. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen / dampen: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxiden, waterstofcyanide, fosforoxiden, nitreuze dampen, waterstofchloride. Kan polymeriseren o.i.v. temperatuurverhoging. Kan polymeriseren met vele verbindingen o.a.: (sterke) basen en amines.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 6 van 10



## 11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Polymethyleen polyphenyl isocyaan.  
LD<sub>50</sub> (oraal, rat): > 10.000 mg / kg.  
LD<sub>50</sub> (dermaal, konijn): > 5.000 mg / kg.

Product informatie: Dimethylether.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): 309 mg / l (4 uur) of 163.991 ppm.

Product informatie: Propaan.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): 513 mg / l (4 uur) of 280.000 ppm.

Product informatie: Isobutaan.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): > 50 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: Reactief met oogvocht. Irriterend. Tranenvloed.  
Werking op de huid: Irriterend. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Jeuk. Huiduitslag / ontsteking. Veroorzaakt vlekken op de huid. Droge huid.

Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Droge keel / keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvlies irritatie. Lopende neus. In afgesloten ruimtes verstikkingsgevaar. Het product bevat isocyanaten. Gezien de eigenschappen van deze component, en gezien de beschikbare toxicologische gegevens met betrekking tot vergelijkbare preparaten, kan het product acute irritatie en / of sensibilisering van de luchtwegen veroorzaken. Astmatische verschijnselen, ademhalingsmoeilijkheden en beklemming op de borst kunnen optreden. Blootstelling aan dampconcentraties boven de MAC-waarde kunnen leiden tot schadelijke effecten, zoals irritatie van de slijmvlies en de luchtwegen, nieren leveraandoeningen en aandoeningen van het centrale zenuwstelsel. Symptomen van deze blootstelling zijn onder meer hoesten, hoofdpijn, ademnood, benauwd gevoel in de borst, voorbijgaande op griep gelijkende symptomen. De effecten kunnen met vertraging van uren optreden (Kans op ontsteking van de luchtwegen. Kans op longoedeem. Ademhalingsmoeilijkheden).

Inslikken: Primaire slijmvliesirritatie: Irriterend.  
Chronische effecten: Gesensibiliseerde personen kunnen last krijgen van astmatische verschijnselen als ze worden blootgesteld aan concentraties tot ver beneden de MAC-waarde. Herhaald contact kan leiden tot blijvende aandoeningen van de luchtwegen, ademhalingsmoeilijkheden of kans op ontsteking van de luchtwegen.

Beoordeling mutageniteit: De stof bevat isocyaan welke in verschillende testsystemen op micro-organismen en celculturen een wijzigend effect op het erfelijk materiaal vertoonde, wat echter in proeven op zoogdieren niet kon worden bevestigd.

Beoordeling carcinogeniteit: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten (IARC klasse 3). De stof bevat isocyaan welke als respirabel aerosol is getest en waarbij er indicaties zijn van mogelijk kankerverwekkend effect bij dierproeven.

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 20 %.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 7 van 10



## 12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Polymethyleen polyphenyl isocyaanaat.  
LC<sub>0</sub> (vis, 96 uur): > 1.000 mg / l.  
EC<sub>0</sub> (watervlo, 24 uur): > 500 mg / l (daphnia magna, crustacea).

Mobiliteit: Het product is niet tot slecht oplosbaar in water.  
Persistentie en afbraak: Bevat isocyaanaat welke < 10 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 302 C) (aeroob, geactiveerd slib) Onder de onderzoekomstandigheden geen biologische afbraak waargenomen.

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).

## 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 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. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen.

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: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 8 van 10



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

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport.

ADR klasse: 2 (gassen).  
Classificatiecode: 5F.  
UN nummer: 1950.  
Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.  
ADR etiket: 2.1.



ADR symbool:  
Opmerking: Leverancier maakt in bepaalde omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform LQ2 randnummer 3.4 van het ADR (maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 1 l).

Classificatie als ICAO/IATA materiaal voor luchttransport.

UN nummer: 1950.  
Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1.  
Verpakkingsinstructie: 203 (passagiersvliegtuig, 75 kg).  
Verpakkingsinstructie: Y203 (passagiersvliegtuig, 30 kg G).  
Verpakkingsinstructie: 203 (vrachtvliegtuig, 150 kg).  
Klasse: 2.1.  
Etiket: Gas, brandbaar.

Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 1950.  
Benaming van transportdocument: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1.  
Klasse: 2.  
Maximale hoeveelheid: SP 63.  
EmS: F-D / S-U.  
Stuwung en scheiding: Categorie A (tot 1 liter), categorie B (vanaf 1 liter).  
Marine verontreinigend: Nee.

Classificatie als ADNR materiaal voor binnenvaart.

UN nummer: 1950.  
Benaming van transportdocument: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.  
Klasse: 2.  
Classificatiecode: 5F.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 9 van 10



## 15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.



Gevarensymbool:  
Classificatie van  
de etikettering:

Waarschuwingzinnen:

Veiligheidsaanbevelingen:

Xn	Schadelijk.
F+	Zeer licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
S23	Spuitnevel niet inademen.
S36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.
S45	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S63	Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Aanvullende EU waarschuwing: Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Veiligheidsaanbevelingen, tekst volgens Warenwet Besluit Drukverpakkingen d.d. 26.03.1996, conform EU richtlijn 75/324/EEG en 1994/1/EG:

- Houder onder druk.
- Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

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

Aanvullende waarschuwing: Bevat propaan (indexnummer 601-003-00-5), isobutaan (indexnummer 601-004-00-0) en dimethylether (indexnummer 603-019-00-8).

Tactiele aanduiding: Bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding (ISO 11683).

VOS gehalte: 20 %.

KGA: 33.



Verwijderingsymbool:

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 4 juli 2008  
Handelsnaam: IVANA PURSCHUIM  
Blad: 10 van 10



### 16. Overige informatie.

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

R12 - Zeer licht ontvlambaar.  
R20 - Schadelijk bij inademing.  
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R42/43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

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

Informatiebron: - BIG\38451NL, revisie 002, datum 27.06.2005;  
- IUCLID dataset materiaal ID: 74-98-6, datum 19.02.2000;  
- IUCLID dataset materiaal ID: 75-28-5, datum 19.02.2000;  
- IUCLID dataset materiaal ID: 115-10-6, datum 18.02.2000.

Classificatie voor polymethyleen polyphenyl isocyanaat, indexnummer 615-005-00-9 volgens EU-richtlijn 97/69 en de 30ste ATP (nog niet gepubliceerd in het EU journaal). Conform Richtlijn 97/69/EG is de classificatie R40, categorie 3 (carcinogene effecten zijn niet uitgesloten) van toepassing op de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde product. De 30ste ATP herziening is nog niet gepubliceerd op moment van opstellen van dit veiligheidsinformatieblad, dit zal mogelijk pas na invoering van het GHS systeem zijn.

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 PURSCHUIM 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.