

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

---

<b>Productnaam :</b>	Tip-it autoruitlijm
<b>Artikelnummer :</b>	01.2000
<b>Firma naam :</b>	Tippoint Trading B.V.
<b>Straat :</b>	Hogebrinkerweg 27
<b>Postcode :</b>	3871 KM
<b>Plaats :</b>	Hoevelaken
<b>Tel.</b>	033 - 253 03 28
<b>Fax.</b>	033 - 257 09 64
<b>E-mail :</b>	Info@tippointtrading.nl
<b>Website :</b>	www.tippointtrading.nl

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

---

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Sensibiliserend

R42: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

#### Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

#### Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

---

### Gevarenpictogrammen



GHS08

**Signaalwoord** Gevaar

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

### Gevarenaanduidingen

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

- P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P342+P311 Bij ademhalingsymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.



### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN.

---

#### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4. EERSTEHULP MAAT REGELEN.

---

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulp maatregelen.

##### Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## 5. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

---

### 5.1 Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen bekend

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### **Speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

## 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.

---

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet nodig.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.



## 7. HANTERING EN OPSLAG.

---

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

#### **Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

**Maximale opslagtemperatuur:** < 35 °C

**Minimale opslagtemperatuur:** > 0 °C

**Opslagtemperatuur:** 0 - 35 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

---

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### 8.1 Controleparameters

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

#### **Ademhalingsbescherming:**



Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

---

Filter A

### Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen (DIN EN 374)

Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen met CE-labeling

Om natheid in de handschoen door transpiratie tot een minimum te beperken, moeten de handschoenen tijdens een werktijd (ploeg) worden vervangen.

Verweking van de hoornhuid kan voorkomen bij het dragen van luchtdichte handschoenen.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoenen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

### Handschoenmateriaal

Nitrielerubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

### Oogbescherming:



Veiligheidsbril (DIN EN 166)

### Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende arbeidskleding



## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen:

Vorm:	pasteus
Kleur:	zwart
Reuk:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald.

#### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	270 °C
Vlampunt:	> 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	0,4 Vol %
Bovenste:	2,9 Vol %
Dampspanning:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
Dichtheid bij 20 °C:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

##### Water:

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	99,8 %

### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT.

---

### 10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.

---

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Primaire aandoening:

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

#### CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.





## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE.

---

### 12.1 Toxiciteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

---

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

#### Europese afvalcatalogus

08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

08 04 00 afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

#### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.



**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.**

---

**14.1 VN-nummer**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasse**

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA**

vervalt

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

vervalt



## 15. REGELGEVING.

---

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

#### **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

#### **Richtlijn 2012/18/EU**

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.**

#### **Nationale voorschriften:**

#### **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.**

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

The mixture of substances contain no SVHC (Substances of Very High Concern, <http://echa.europa.eu>)

EU-VOC: 0,00 %

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



## 16. OVERIGE INFORMATIE.

---

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### Relevante zinnen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 V veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.



**EVENTUEEL IN DIT DOCUMENT GEBRUIKTE AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:**

---

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Entwicklung Contact-persoon: msds@dinol.com

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

