

## Tip-It Autoruitcleaner

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

---

**Productnaam :** Tip-It Autoruitcleaner  
**Artikelnummer :** -  
**Firma naam :** Tippoint Trading BV

**Straat :** Hogebrinkerweg 27  
**Postcode :** 3871 KM  
**Plaats :** Hoevelaken  
**Tel. :** 033 - 253 03 28  
**Fax. :** 033 - 257 09 64  
**E-mail :** Info@tippointtrading.nl  
**Website :** www.tippointtrading.nl

### 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

---

**Chemische omschrijving :**

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke bestanddelen :**

EG-Nr.	CAS-Nr	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
200-578-6	64-17-5	ethanol	50 - 100%	F, R11
200-661-7	67-63-0	2-propanol	5 - 10%	Xi, F, R11/36/67
213-048-4	919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilaan	1 - 5%	C, R22-24
224-588-5	4420-70-0	3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol	1 - 5%	Xn, R22

### 3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

---

**Voor de mens :**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 11 Licht ontvlambaar.



#### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

---

**Contact met huid:**

Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

**Contact met ogen:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Inslikken:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

#### 5. BRAND BESTRIJDINGS MAATREGELEN

---

**Geschikte blusmiddelen :**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Speciale beschermende uitrusting :**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

---

**Milieu maatregelen :**

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**Reinigingsmethoden :**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.



## 7. HANTERING EN OPSLAG

---

**Handling:**

**Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks :**

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

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

**Maximale opslagtemperatuur:**

**Minimale opslagtemperatuur:**

Op een koele plaats bewaren.

Niet noodzakelijk.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

< 35°C

> 0°C



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

---

### Nationale MAC-lijst

Cas-Nr.	Naam van stof.	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	Ethanol	500	1000
67-63-0	2-propanol	250	650

### Hygiënische maatregelen :

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

### Ademhalingsbescherming :

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

### Oogbescherming :

Chemische stofbril of veiligheidsbril

### Handbescherming :

Veiligheidshandschoenen

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

---

<b>Fysische toestand :</b>	Vloeibaar
<b>Keur :</b>	Helder
<b>Geur :</b>	Karakteristiek

### Toestandsveranderingen

<b>Kookpunt:</b>	80 °C
<b>Vlampunt:</b>	13 °C
<b>Smeltpunt:</b>	-114,5 °C
<b>Onderste ontploffingsgrens:</b>	3,5 vol. %
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	15 vol. %
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdruk bij 20°C:</b>	59 hPa
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:</b>	1,000 g/l
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	96,5 %



## 10. Stabiliteit en reactiviteit

---

**Te vermijden omstandigheden :**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift

**Gevaarlijke ontledingsproducten :**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

**Overgevoeligheid Huidcontact:**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

---

**Bijkomend advies :**

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.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

---

**Overwegingen over de afvalverwijdering :**

Het afval moet tot de verwerking gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.

**Afvalnummer - Besmette verpakking :**

**080000** : AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

**080400** : Afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)

**080409** : Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**Verwijdering van de besmette verpakking :**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



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

---

##### Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

<b>ADR/GGVS/E klasse:</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
<b>Kemler-getal:</b>	338
<b>UN-nummer:</b>	1170
<b>Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>Omschrijving van het goed:</b>	1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL), Mengsel

##### Vervoer per zeeschip IMDG:

<b>IMDG-klasse:</b>	3
<b>UN-nummer:</b>	1170
<b>Label:</b>	3+8
<b>Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>EMS-nummer:</b>	F-E,S-D
<b>Marine pollutant:</b>	Nee
<b>Juiste technische benaming:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	3
<b>UN/ID-nummer:</b>	1170
<b>Label:</b>	3+8
<b>Verpakkingsgroep:</b>	II
<b>Juiste technische benaming:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

---

### Aanduiding in overeenstemming met de EEC-wetgeving:

<b>Symbol :</b>	Licht ontvlambaar
<b>R-zinnen :</b>	R11 - Ontvlambaar.
<b>S-zinnen :</b>	S 7/8 - Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
	S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
	S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
	S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
	S60 - Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

### Nationale voorschriften :

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

### Technische aanwijzing lucht:

Klasse :	Aandeel in %
3	50-100

## 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 R-zinnen

- R11 Licht ontvlambaar.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 Veroorzaakt brandwonden.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

