

## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

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

---

**Productnaam :** Tip-It Lagerborgmiddel Sterk  
**Artikelnummer :** 04.6401  
**Firma naam :** Tippioint Trading B.V.

**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. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

---

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ooglet. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Huidirrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Sens. huid 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT eenm. 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Xi; Irriterend  
R37/38-41: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Xi; Sensibiliserend  
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:

Het product moet geen 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.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### Gevarenpictogrammen



**Signaalwoord** Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

methacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol, acrylzuur, silaan

#### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

---

#### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:**

Kleefstof

**Aanvullende gegevens:**

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

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

---

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Bij inslikken niet het braken opwekken; een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

#### 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.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 5. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.

---

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Bij een brand kan vrijkomen: Stikoxyde (NOx) Koolmonoxyde en kooldioxyde

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

#### Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

---

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 7. HANTERING EN OPSLAG

---

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Bij een juiste omgang en opslag van het product, zijn er geen bijzondere maatregelen van toepassing.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

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

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### 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:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

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

---

#### **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Filter A (EN 141)

#### **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)  
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### **Handschoenmateriaal:**

Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving: Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):

Naturalatex I, Nr. 0395 oder 0403

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0728, 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836 Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

Permeatie / doorbraaktijd: = 240 minuten (DIN EN 374): Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Nitril VI, Nr. 0754

Nitril V, Nr. 0764

van de rma KCL (e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)).

De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

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.  
Permeatie / doorbraaktijd: s. "Handschoenmateriaal"

#### **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Voorkomen:

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Groen
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
pH-waarde:	Niet bepaald.

##### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
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:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 25 °C:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
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 bij 25 °C:	2000 - 3000 mPas (Brookfield (3/20))
Kinematisch:	Niet bepaald

#### 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

---

#### 10.1 Reactiviteit

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geeft reacties met metaalzouten.

#### 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 ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

---

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit:

##### Primaire aandoening:

##### Op de huid:

Prikkelt de huid en de slijmvliezen.

##### Aan het oog:

Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

##### Overgevoeligheid:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.





## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

---

#### 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:

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of onverdund 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:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

##### Niet gereinigde verpakkingen:

##### Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

---

**14.1 VN-nummer**  
ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**  
ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**VN "Model Regulation":**

-

### 15. REGELGEVING

---

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

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie):** gevaarlijk voor water.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R10	Ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R23	Vergiftig bij inademing.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/20/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R7	Kan brand veroorzaken.



## Tip-It Lagerborgmiddel Sterk

### 16. OVERIGE INFORMATIE

---

#### 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ontvl. vlst. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Acute tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Huidcorr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Huidcorr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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

Ooglet. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Oogirrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

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

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquat. acuut 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquat. chron. 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

