

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

Productnaam	Tip-It Kneedbaar metaal	
Artikelnummer	04.50250	
Firma naam	Tippoint Trading B.V.	
Straat	Hogebrinkerweg 27A	
Postcode + plaats	3871CG Hoevelaken	
Telefoonnummer	033 253 03 28	
Faxnummer	033 257 09 64	
E-mail adres	info@tippointtrading.nl	
Website	www.tippointtrading.nl	

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### 2.2. Etiketteringselementen

- Voor het product bestaat conform GHS/CLP-richtlijnen etiketteringsplicht
- Gevarenpictogrammen:



- Signaalwoord: Waarschuwing
- Bevat: Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht s 700)
- Gevarenaanduidingen
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- Voorzorgsmaatregelen
  - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
  - P102 Buiten het bereik van kinderen houden
  - P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
  - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
  - P305+P351+P338 Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
  - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
  - P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/ regionale/nationale/ internationale voorschriften
- Bijzondere etikettering
  - EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

### 2.3. Andere gevaren

- Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2. Mengsels

- Productsoort: Het product betreft een mengsel

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1317-65-3 EINECS/ELINCS: 215-279-6	<u>KALKSTEEN</u> <b>CLP/GHS</b>	0≤35%
CAS: 14807-96-6 EINECS/ELINCS: 238-877-9	<u>TALK (MG3H2(SI03)4)</u> <b>CLP/GHS</b>	0≤35%
CAS: 1332-58-7 EINECS/ELINCS: 310-194-1	<u>ALUMINOSILIKATE HYDRATE</u> <b>CLP/GHS</b>	0≤30%
CAS: 25068-38-6 EINECS/ELINCS: 500-033-5 EU-INDEX: 603-074-00-8	<u>REACTIEPRODUCT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE: EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT S 700)</u> <b>CLP/GHS</b> H319, H315, H317, H411	10≤15%
CAS: 7439-89-6 EINECS/ELINCS: 231-096-4	<u>IJZER</u> <b>CLP/GHS</b> H228	0≤10%
CAS: 7440-50-8 EINECS/ELINCS: 231-159-6	<u>KOPER</u> <b>CLP/GHS</b> H400, H412, M = 1	0≤6%
CAS: 90-72-2 EINECS/ELINCS: 202-013-9 EU-INDEX: 603-069-00-0	<u>2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL</u> <b>CLP/GHS</b> H302, H315, H319	1≤5%

- Bestanddelencommentaar:

- SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen
- Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene aanwijzingen
  - Bevochtigde kleding vervangen
- Na inademen
  - Voor frisse lucht zorgen
  - Bij klachten onder medische behandeling stellen
- Na huidcontact
  - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep
  - Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen

- Na oogcontact
  - Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
  - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
- Na opname door de mond
  - Onmiddellijk een arts raadplegen

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

- Irriterende effecten

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

- Symptomatisch behandelen
- Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen
  - Watersproeistraal
  - Bluspoeder
  - Koolstofdioxide
  - Schuim
- Ongeschikte blusmiddelen
  - Volle waterstraal

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

- Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Een autonoom ademhalingstoestel dragen
- Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden

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

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

- Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorst product

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Mechanisch opnemen
- Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen

#### 6.4. Verwijzing naar de andere rubrieken

- Zie rubriek 8+13



### 7. HANDTERING EN OPSLAG

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

- Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
- Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen
- Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf
- Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

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

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren
- Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
- Verpakking hermetisch gesloten houden
- Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren
- Koel bewaren

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Zie rubriek 1.2

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

#### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek geïntegreerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur:	Conc.
- <u>Koper</u> CAS: 7440-50-8 EINECS/ELINCS: 231-159-6	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,1 mg/m <sup>3</sup>	0≤6%
- <u>TALK (MG3H2(SI03)4)</u> CAS: 14807-96-6 EINECS/ELINCS: 238-877-9	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 0,25 mg/m <sup>3</sup>	0≤35%
- <u>Kalksteen</u> CAS: 1317-65-3 EINECS/ELINCS: 215-279-6	TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 10 mg/m <sup>3</sup>	0≤35

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties
  - Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek
- Oogbescherming
  - Veiligheidsbril
- Handbescherming
  - In de informatie gaat het om aanbevelingen
  - Neem voor bijkomende inlichtingen contact op met de handschoenleverancier
  - Bij vol contact: >0,4 mm/ Butyl rubber, >480 min (EN 374)
  - Bij sproei contact >0,4 mm/Nitrilrubber, >480 min (EN 374)
- Huidbescherming
  - niet van toepassing

- Andere maatregelen
  - Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden
  - De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden
  - Dampen niet inademen
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- Ademhalingsbescherming
  - niet van toepassing
- Thermische gevaren
  - niet van toepassing
- Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu
  - Zie RUBRIEK 6+7

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasteus
Kleur	grijs
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet bepaald
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	niet bepaald
Vlampunt [°C]	> 200
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet bepaald
Onderste explosiegrens	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Oxidatie eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	niet bepaald
Dichtheid [g/ml]	1,85
Stortdichtheid [kg/m <sup>3</sup> ]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
n-Octanol/water-verdelingscoefficient [log Pow]	niet bepaald
Viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbranding [°C]	niet bepaald
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

- Geen

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

- Zie rubriek 10.3.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

- Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur)

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Reacties met oxydatiemiddelen

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

- Sterke verhitting

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Zie rubriek 7

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### - Acute toxiciteit

##### **Product**

ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg bw.

ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg bw.

##### **Bestanddeel**

##### - Kalksteen

CAS: 1317-65-3

LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg

0≤35%

##### - 2,4,6-

Tri(dimethylaminomethyl)fenol

CAS: 90-72-2

LD50, dermaal, Rat: 1280 mg/kg

LD50, oraal, Rat: 1200 mg/kg

1≤5%

##### - Reactie product

Bisfenol-A-epichloorhydrine

Epoxyhard (gemiddeld molecuulgewicht: S 700)  
CAS: 25068-38-6

LD50, dermaal, Rat: > 2000 mg/kg

LD50, oraal, Rat: > 2000 mg/kg

LC50, inhalatief, Rat: > 100 mg/l

10≤15%

##### - Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig

- Irriterend

- Berekeningsmethode

##### - Huidcorrosief-irritatie

- Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig

- Irriterend

- Berekeningsmethode

##### - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig

- Sensibiliserend

- Berekeningsmethode

- Specifieke doelorgaantoxiciteit-eenmalige blootstelling  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Specifieke doelorgaantoxiciteit-herhaalde blootstelling  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Mutageniteit  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Reproductietoxiciteit  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Carcinogeniteit  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Gevaar bij inademing  
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
- Algemene opmerkingen  
- Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig  
- De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Bestanddeel		Conc.
- Kalksteen CAS: 1317-65-3	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >10000 mg/l EC50 (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l EC50 (72h), Desmodesmus subspicatus: >200 mg/l	0≤35%
- TALK (MG3H2(SiO3)4)	LC50, (24h), Brachidanio rerio: >100 mg/l (IUCLID)	0≤35%
- <u>REACTIE PRODUCT: BISFENOI-A-EPICHLORHYDRINE: EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT: S700)</u> CAS: 25068-38-6	LC50, (96h), vis: 3,6 mg/l EC50, (96h), Algae: 220 mg/l EC50, (48h), Daphnia magna: 2,8 mg/l	10≤15%

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Gedrag van de stof in milieucompartimenten  
Niet bepaald
- Gedrag in zuiveringsinstallaties  
Niet bepaald
- Biologische afbreekbaarheid  
Niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

- Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar

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

- Geen gegevens beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

- De indeling werd volgens de berekenings-werkwijze van de preparaat-richtlijn verricht
- Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften
- Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt
- De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.
- Product
  - Als gevaarlijk afval afvoeren
  - Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren
- Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)
  - 080409\*
- Ongereinigde verpakkingen
  - Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden
  - Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan
- Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen)
  - 150110\*

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### 14.1. VN-nummer

- Conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID	GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN
Binnenvaart (ADN)	GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN
Transport over zee conform IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luchtvervoer conform IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

#### 14.4. Verpakkingsgroep

- Conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

#### 14.5. Milieugevaren

- Conform UN verzendbenaming zie rubriek 14.2

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Overeenkomstige opgaaf onder rubriek 6 tot 8

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing



## 15. REGELGEVING

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

- EEG-voorschriften  
1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
- De verordeningen van het vervoer  
ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
- Nationale wettelijk verplichte informatie (NL)  
Chemische stoffen met hun wetterlijke grenswaarden juni 2008
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers
  - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.
  - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers
- VOC (1999/13/EG)  
Niet van toepassing

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- Voor stoffen in dit mengsel werden geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd

## 16. OVERIGE INFORMATIE

- Gevarenaanduidingen (Rubriek 3)

H228	Ontvlambare vaste stof
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H302	Schadelijk bij inslikken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Afkortingen en acroniemen

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Median effective concentration
ECB	European Chemicals Bureau
EEC	European Economic Community
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk



IC50	Inhibition concentration, 50%
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal concentration, 50%
LD50	Median lethal dose
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA	Threshold limit value-time-weighted average
TLV®STEL	Threshold limit value-short-time exposure limit
VOC	Volatile Organic Compounds
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

- **Overige informatie**

- Indelingsprocedure

- Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode)
- Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode)
- Skin Sens. 1: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Berekeningsmethode)
- Aquatic Chronic 3: H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

- Wijzigingen

Nieuwe pictogrammen GHS en H en P-zinnen volgens CLP