

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 04.03.2004

opnieuw bewerkt op: 08.11.2002

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het produkt:** Het product is bestemd voor industriële toepassing in de galvanotechniek.
- **Handelsnaam:** Safeweld
- **Artikelnummer:** 850340/850360/850370/850380
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Materiaal voor de galvanotechniek
- **Fabrikant/leverancier:**
Translas TipWorks B.V.
Fahrenheitbaan 2
NL-3439 MD Nieuwegein
Postbus 1266
NL-3430 BG Nieuwegein
Tel: +31 (0)30-6025050
Fax: +31 (0)30-6050638

Website: www.translas.com

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:**
Waterige oplossing bestaande uit niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen en speciale inhibitoren.
- **Gevaarlijke bestanddelen:** vervalt

3 Identificatie van de gevaren

- **Speciale gevaaromschrijving 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.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** De geopende ogen gedurende enkele minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is, bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 04.03.2004

opnieuw bewerkt op: 08.11.2002

Translas TipWorks BV Safeweld

(Vervolg op blz. 1)

7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Neem alle overheidsregels ten opzichte van het opslaan van chemicaliën in acht.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
- **Minimale opslagtemperatuur:** 0°C

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
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.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Troebel, melkwit
Reuk:	Zeepachtig
- **Toestandsverandering:**

Smelpunt/smelttraject:	Niet bepaald.
Kookpunt/kooktraject:	~100°C
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dampdruk bij 20°C:** ~23 hPa
- **Dichtheid bij 20°C:** ~1 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	Volledig mengbaar
---------------	-------------------
- **pH-waarde bij 20°C:** 9 - 10

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / Te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 04.03.2004

opnieuw bewerkt op: 08.11.2002

Translas TipWorks BV Safeweld

(Vervolg op blz. 2)

- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **Op de huid:** Geen prikkelend effect
- **Aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Europese afvalcatalogus**
Het afvalstofnummer dient te worden toegekend volgens de Europese afvalcatalogus afhankelijk van de branch en het proces.
- **Niet-gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**
- **ADR/GGVS/E-klasse:** -
- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse:** -
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Het produkt is bestemd voor industriële toepassing in de galvano techniek. Bovengenoemde gegevens zijn gebaseerd op onze aktuele kennis en ervaring. Wij verbinden hieraan geen kwaliteitsbeschrijving of garantie van producteigenschappen. Alle gevaarlijke bestanddelen alsmede de daaruit voortkomende gevaren en de te nemen maatregelen zijn in dit veiligheidsinformatieblad verwerkt overeenkomstig de kennis op dit moment.