


1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie	
Handelsnaam	Antislip coating A transparant 6170..
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Gebruik van de stof of het mengsel	Blanke 2 componenten lak. UV filter Anti Slip lak UV filter
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Tegelvast v.o.f. Sambrestraat 40 Assen Tel: 06-51497403	
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
N.V.I.C. <i>Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten</i>	

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel			
Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)			
Gevarenklasse en -categorie	Gevaren -klassen	H-nummer	H-zin
Ontvl. vlst	3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT RE	2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Huidirrit	2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
2.2 Etiketteringselementen			
Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)			
Bevat	Ethylbenzeen		
Gevarenpictogrammen			



Signaalwoord
Gevaren zinnen

Waarschuwing

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

P240

Opslag- en opvangreservoir aarden.

P314

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P332+P313

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P403+P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3 Andere gevaren

X

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

*

3.2 Mengsels

*

Chemische naam	CAS	Reach nr	EINECS	Concentratie	Gevarenklasse en –categorie
Gevaarsaanduiding volgens 1272/2008 (GHS)					
Xyleen	1330-20-7	01-2119486136-34	215-535-7	≥ 25 - < 50 %	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315
Ethylbenzeen	100-41-4	01-2119489370-35	202-849-4	≥ 10 - < 25 %	Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332
N-Buthylacetaat	123-86-4	01-2119485493-29	204-658-1	≥ 2,5 - < 10 %	Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
Bij inademing	Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Bij huidcontact	Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
Bij oogcontact	Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Na inslikken	Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp invoeren. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

-

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO2) Bluspoeder Zand Waternevel ongeschikt: Harde waterstraal
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren
5.3 Advies voor brandweerlieden Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Elimineer alle mogelijke ontstekingsbronnen.
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom stromen naar oppervlaktewater, riolering, kelders en begrensde gebieden.
6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken -

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Dampen kunnen zich over grote afstanden verspreiden en door ontstekingsbronnen tot ontsteking, vlamslag of explosie worden gebracht. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Contact met de huid en ogen voorkomen. Inademen van stof/deeltjes voorkomen. Oppassen nevelproductie/- vorming. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bussen goed gesloten houden in geventileerde ruimte. Koel bewaren. Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Ontstekingsbronnen verwijderen.
7.3 Specifiek eindgebruik -

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7 Nederland

 Grenswaarden 210 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 8 uur ;H /
 442 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 15 minuten ;H

ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4 Nederland

 215 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 8 uur ;H / 430 milligram per
 kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 15 minuten ;H

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Handschoen	Gebruik handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en aansluiten bij de gebruiksomstandigheden. De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan standaard EN 347 die ervan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
Handschoenmateriaal	Draag tegen chemicaliën bestendige handschoenen zoals: Handschoenmateriaal fluorelastomeer; dikte materiaal 0,4 mm, doorbreektijd ≥ 480 min. Handschoenen moeten worden vervangen na 8 uur dragen.
Oogbescherming	Indien contact met de ogen kan plaatsvinden door het spatten of verstuiwen van vloeistof of door aanraking met zich in de lucht bevindende deeltjes of damp, moeten er oogbeschermingsmiddelen worden gedragen zoals een bril die de ogen tegen het spatten van chemicaliën beschermt, en/of gelaatsbescherming.
* Lichaamsbescherming	Als contact met de huid kan optreden, beschermende kleding gebruiken, inclusief handschoenen, een schort, mouwen, laarzen en hoofd- en gelaatsbescherming. De geselecteerde beschermende kleding moet voldoen aan norm EN 13034, die kleding met een beperkte spatbescherming gedurende 8 uur omschrijft. Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Gebruik kleding dat chemisch bestand is tegen het product en voorkom huidcontact.
Industriële hygiëne :	Tijdens werk, niet eten en/of roken. Na het werk, handen reinigen.
Ademhalingsbescherming :	Schuurstof niet inademen.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen :	vloeistof
Kleur :	Transparant / Wit
Geur :	karacteristiek
Kookpunt :	63°C
Vlampunt :	24°C
Onderste Explosiegrens :	1 vol-%
Dampdruk :	1000 hPa (50°C)
Dichtheid :	0,98 gr/ml (20°C)

9.2 Overige informatie

-

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten LD50 voor Styreen**

* Acute orale toxiciteit

* Parameter : LD50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 8700 mg/kg

Parameter : LD50 (ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 3500 mg/kg

Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 14 g/kg

Parameter : LD50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 7,4 g/kg

*

* Acute dermale toxiciteit

* Parameter : LD50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 2000 mg/kg
 Parameter : LD50 (ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
 Blootstellingsweg : Dermaal
 Species : Konijn
 Werkingsdosis : 5000 mg/kg

*

*

*

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Species : Rat
 Werkingsdosis : 6350 mg/l
 Parameter : LC50 (N-BUTYLACETAAT ; CAS-nr. : 123-86-4)
 Blootstellingsweg : Inhalatie
 Species : Rat
 Werkingsdosis : 2000 ppm

*

*

*

*

*

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit voor Styreen

* Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

* Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

* Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

* Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

* Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

* Er is geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

* Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer 1263			
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN * VERF			
14.3 Transportgevarenklasse(n)			
	Vervoer over land ADR/RID	Luchtvervoer ICAO-TI en IATA- DGR	Vervoer per Zeeschip IMDG
Klasse	3	3	3
* Classificatiecode	F1	F1	F1
* Limited and excepted quantities	Limited quantities 5ltr		Limited quantities 5ltr
* Aanduiding van het materiaal	UN1263, Verf	UN1263, Paint	UN1263, Paint
* Tunnelbeperkingscode	D/E		
* Kemler	30		
14.4 Verpakkingsgroep			
-	III	III	III
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker * Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen EMS-nummer F-E,S-E			
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 Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS	
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is geen informatie beschikbaar.	

16. Overige informatie

afkortingen		
	ADR	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
	ASP	Aspiratie
	CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
	EINECS	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
*	EMS	Emergency Schedule numbers
	EN	Europse Normering
	GHS	Global Harmonised System
	H-zin	Hazard zin
	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H315	Veroorzaakt huidirritatie.

IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD	Lethal Dosis
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
N.V.I.C.	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
n.v.t.	Niet van toepassing
P-zin	Precation-zin
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
PBT	persistente, bioaccumulerende én toxische stoffen
REACH	Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

herzien veiligheidsinformatieblad

Huidige versie 1,0

20-05-2016

Deze gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt en moeten uitsluitend als algemene informatie over de veiligheidsaspecten worden gezien, zonder enige aansprakelijkheid of garantie betreffende het gebruik of de kwaliteit van het product.