

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

PSDS van 14/2/2020, revisie 6

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: PLASTUK LEGNO
Handelscode: 3005

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

Polyesterplamuur voor hout

Afgeraden gebruik:

Niet bedoeld voor consumentengebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

IMPA Spa Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

msdsref@impa.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

IMPA SpA Unipersonale - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 (Ma - Vrij, 8.30 - 17.30)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Repr. 2, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- ⚠ Gevaar, STOT RE 1, Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

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

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

Speciale Voorschriften:

Geen

Bevat:

styreen

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 10% - < 12.5%	styreen	Index nummer: CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 REACH No.: 01-2119457861-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 2.5%	xyleen	Index nummer: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.3%	ethylacetaat	Index nummer: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.005% - < 0.05%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

Veiligheidskaart

PLASTUK LEGNO

- In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.
- In geval van contact met de ogen:
In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
Bescherm het ongedeerde oog.
- In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
- In geval van inademen:
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.
In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen bekend
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Co₂, bluspoeder, schuim, waternevel.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Waterstraal.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
De verbranding produceert zware rook.
De gassen die worden geproduceerd door de explosie en/of de verbranding niet inademen (koolstofdioxide, koolstofdioxide, stikstofdioxide).
- 5.3. Advies voor brandweertieners
Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Elke ontstekingsbron verwijderen.
De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaars het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Geschikt materiaal voor het verzamelen: inert absorptiemiddel (b.v. zand, vermiculiet)
Nadat u het produkt opgenomen heeft, de bewuste plek en het materiaal.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

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

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Zie hoofdstuk 10.5

Aanwijzingen voor de ruimten:

Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

styreen - CAS: 100-42-5

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

xyleen - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 210 mg/m³ - STEL: 442 mg/m³

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8u): 400 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr

UE - TWA(8u): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

MAC -- Land: NETHERLANDS - TWA: 300 mg/m³

DNEL blootstellingslimietwaarden

styreen - CAS: 100-42-5

Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m³ - Consument: 174.25 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 85 mg/m³ - Consument: 10.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 306 mg/m³ - Consument: 182.75 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 406 mg/kg - Consument: 343 mg/kg - Blootstelling: Humaan

Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 2.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

xyleen - CAS: 1330-20-7

Vrijberoepbeoefenaar: 221 mg/m³ - Consument: 65.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 442 mg/m³ - Consument: 260 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 442 mg/m³ - Consument: 260 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 221 mg/m³ - Consument: 65.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane

Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

- Vrijberoepbeoefenaar: 212 mg/kg - Consument: 125 mg/kg - Blootstelling: Humaan
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 12.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
- ethylacetaat - CAS: 141-78-6
Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m³ - Consument: 367 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m³ - Consument: 367 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m³ - Consument: 734 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m³ - Consument: 734 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 63 mg/kg - Consument: 37 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal
- Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 4.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Consument: 36 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 283 mg/kg - Consument: 121 mg/kg - Blootstelling: Humaan
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 308 mg/m³ - Consument: 37.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
- styreen - CAS: 100-42-5
Doel: Zoet water - Waarde: 0.028 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.014 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.614 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.307 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.2 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 5 mg/l
- xyleen - CAS: 1330-20-7
Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 6.58 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.31 mg/kg
- ethylacetaat - CAS: 141-78-6
Doel: Zeewater - Waarde: 0.024 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.24 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.115 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.15 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 650 mg/l
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.148 mg/kg
- (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
Doel: Zeewater - Waarde: 1.9 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 19 mg/l
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 4168 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.02 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 70.2 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.74 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Bescherming van de oged.

Bril met laterale bescherming (EN 166).

Veiligheidskaart

PLASTUK LEGNO

Bescherming van de huid:

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën.

Gebruik handschoenen van het type chemisch resistente bij langdurig of herhaald gebruik van het product.

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen; EN 16523:

FKM (Fluorrubber): dikte ≥ 0.4 mm; permeatietijd ≥ 480 min.

NBR (Nitrilrubber): dikte ≥ 0.4 mm; permeatietijd ≥ 480 min.

De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal maar ook van de waliteitseigenschappen die per producent wijzigen en de gebruikswijzen en -tijden van het mengsel.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

Gecombineerd filterapparaat (EN 14387).

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie hoofdstuk 6.2

Passende technische maatregelen:

Zie ook paragraaf 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Notes:
Uitzicht en kleur:	gekleurde dikke pasta	--	--
Geur:	styreen	--	--
Geurdrempel,;:	nb	--	--
pH:	nvt	--	Oplosmiddelsysteem
Smelt/vriespunt:	nvt	--	--
Beginkookpunt en kookinterval:	nb	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	31°C	--	styreen
Verdampingsnelheid:	nb	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	nvt	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	nb	--	--
Dampdruk:	nb	--	--
Densiteit dampen:	nb	--	--
Relatieve dichtheid:	1.70 ± 0.03 kg/l	Interne methode	--

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

		IPPSPC	
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	nb	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	nb	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	nb	--	--
Temperatuur van afbreken:	nb	--	--
Viscositeit:	> 20.5 mm ² /s - 40 °C	--	--
Explosieve eigenschappen:	nb	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	nb	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Notes:
Mengbaarheid:	nb	--	--
Geleidbaarheid:	nb	--	--

Legende:

nvt = niet van toepassing - nb = niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het contact met organische peroxyden veroorzaakt een snelle verharding van de massa en doet een hoge stijging van de warmte.

Als gevolg van warmte of bij brand kunnen koolmonoxide en dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

De nabijheid van warmtebronnen vermijden.

De hoge temperatuur reduceert de duur van het product met de natuurlijke verharding.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

Zie hoofdstuk 10.3

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.

Zie hoofdstuk 5.2

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

PLASTUK LEGNO

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

g) giftigheid voor de voortplanting

Het product is ingedeeld: Repr. 2 H361d

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 1 H372

j) gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:

styreen - CAS: 100-42-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 11.8 mg/l - Duur: 4u

xyleen - CAS: 1330-20-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3523 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 12126 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 27124 mg/m³ -

Duur: 4u

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5620 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg

Test: LCLo - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 6000 ppm - Duur:

6H

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 19020 mg/kg

Test: LC0 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 500 ppm - Duur: 7h

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

12.1. Toxiciteit

3005/6

Blz. 8 of 13

IMPA Spa Unipersonale - Via Crevada 9/E - 31020 San Pietro di Feletto (TV) - I
Tel. +39 0438 4548 - Fax +39 0438 454915

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Ecotoxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat:

styreen - CAS: 100-42-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 4.7 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 10 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 4.9 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen 0.28 mg/l - Duur u: 96

xyleen - CAS: 1330-20-7

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.44 mg/l - Duur u: 72

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 230 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 165 mg/l - Duur u: 48

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1919 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: ErC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 0.5 mg/l - Opmerkingen: 21d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

xyleen - CAS: 1330-20-7

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

xyleen - CAS: 1330-20-7

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

12.4. Mobiliteit in de bodem

xyleen - CAS: 1330-20-7

Mobiliteit in de bodem: Mobiel

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voorkom dat het product terecht komt in riolering of in oppervlaktewateren.

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsplaatsen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer

ADR-UN Number: 1866

IATA-UN Number: 1866

IMDG-UN Number: 1866

Veiligheidskaart

PLASTUK LEGNO

- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| ADR-Shipping Name: | HARS IN OPLOSSING, ontvlambaar |
| IATA-Shipping Name: | RESIN SOLUTION, flammable |
| IMDG-Shipping Name: | RESIN SOLUTION, flammable |
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)
- | | |
|-------------|---|
| ADR-Class: | 3 |
| IATA-Class: | 3 |
| IATA-Label: | 3 |
| IMDG-Class: | 3 |
- 14.4. Verpakkingsgroep
- | | |
|---------------------|-----|
| ADR-Packing Group: | III |
| IATA-Packing Group: | III |
| IMDG-Packing Group: | III |
- 14.5. Milieugevaren
- | | |
|---------------------------|-----|
| ADR-Milieuverontreiniger: | Nee |
| IMDG-Marine pollutant: | Nee |
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- | | |
|---|------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | - |
| ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): | 3 (D/E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 355 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 366 |
| IATA-S.P.: | A3 |
| IATA-ERG: | 3L |
| IMDG-EmS: | F-E , S-E |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
N.A.

Het product kan worden verzonden met UN-nummer 3269.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
- Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
- Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
- Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
- Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
- Verordening (EU) 2015/830
- Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Verordening (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

- Beperkingen met betrekking tot het product:
 - Beperking 3

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Geen beperkingen.

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 12.63 %

Zonder de reactieve componenten - VOS = 1.19 %

Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2010/75/EU

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen (gehoororganen) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H332 Schadelijk bij inademing.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H373 Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie en inslikken schade aan de organen veroorzaken.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Veiligheidskaart PLASTUK LEGNO

STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Evaluatie op basis van de aanwezige stoffen
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Repr. 2, H361d	Berekeningsmethode
STOT RE 1, H372	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers van grondstoffen.

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Veiligheidskaart

PLASTUK LEGNO

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
WGK:	Duitse Water Hazard Class.
N.A.	Not Applicable / Not Available