

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

PSDS van 7/12/2016, revisie 4

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: WOODFILL S/T
Handelscode: 3001__7300

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

Aanbevolen gebruik:

Polyesterplamuur voor hout

Afgeraden gebruik:

Niet geschikt voor gebruik bij doe-het-zelftoepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

IMPACT Spa - 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

IMPACT Spa - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 (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

Symbolen:



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.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

Speciale Voorschriften:

Geen

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

Bevat:

styreen

2.3. Andere gevaren

Geen ander gevaar bekend

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

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 |
|---------------------|-----------------------------------|---|--|
| >= 15% - < 20% | styreen | Index nummer: CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 REACH No.: 01-2119457861-32 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 1% - < 3% | tolueen | Index nummer: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| >= 1% - < 3% | xyleen, mengsel van isomeren | Index nummer: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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 |
| >= 0.1% - < 0.5% | 1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol | CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH No.: 01-2119980937-17 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 |
| < 0.1% | (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. |
| < 0.1% | methanol | Index nummer: 603-001-00-X | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 |

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

| | | | |
|--------|-------------|--|---|
| | | CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44 | <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> |
| < 0.1% | cyclohexaan | Index nummer: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 | <p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> |

Gevaarlijke componenten in UVCB-stoffen overgedragen en/of multi-samenstellende stoffen die voldoen aan de criteria voor de indeling en/of blootstellingslimieten (OEL): De multi-component xyleen (mengsel van isomeren) met ethylbenzeen Index nummer: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

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.

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 (koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide).

5.3. Advies voor brandweerlieden

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.

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen
 - Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
 - Bewaar 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 het gelokaliseerde ventilatiesysteem.
 - Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
 - Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
 - verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
 - Tijdens het gebruik niet eten of drinken.
 - Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 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 samengaande stoffen:
 - Zie hoofdstuk 10.5
 - Aanwijzingen voor de ruimten:
 - Gesloten verpakking op een koele goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd 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
 - tolueen - CAS: 108-88-3
 - UE - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
 - ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
 - xyleen, mengsel van isomeren - 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
 - (2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8
 - UE - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

- ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- methanol - CAS: 67-56-1
UE - TWA(8u): 260 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- cyclohexaan - CAS: 110-82-7
UE - TWA(8u): 700 mg/m³, 200 ppm
ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: CNS impair
- 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
- tolueen - CAS: 108-88-3
Vrijberoepbeoefenaar: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 8.13 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- xyleen, mengsel van isomeren - CAS: 1330-20-7
Vrijberoepbeoefenaar: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - 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
- xyleen, mengsel van isomeren - CAS: 1330-20-7
Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - 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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oged.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van NBR (nitrilrubber), FKM (fluorrubber).

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 mensel.

Bescherming van de luchtwegen:

Gecombineerd filterapparaat (DIN EN 141).

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 | Interne methode IPASVS - IPCOVS | -- |
| Geur: | styreen | -- | Interne evaluatie |
| 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 densiteit: | 1.50 ± 0.02 kg/l | Interne methode IPPSPC | -- |
| Inwateroplosbaarheid: | niet oplosbaar | -- | Interne evaluatie |
| Oplosbaarheid in olie: | nb | -- | -- |

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

| | | | |
|--|------|----|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | nb | -- | -- |
| Temperatuur van zelfontsteking: | nb | -- | -- |
| Temperatuur van afbreken: | nb | -- | -- |
| Viscositeit: | nb | -- | -- |
| Explosieve eigenschappen: | geen | -- | Interne evaluatie |
| Verbrandingsbevorderende eigenschappen | geen | -- | Interne evaluatie |

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.

Buiten bereik houden van oxidantia, sterke zuren en alkaliën om exothermische reacties te vermijden.

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

Het contact met verbrandingsstoffen vermijden, sterk oxydatieve stoffen. Het product kan ontvlammen.

Zie hoofdstuk 10.3

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.

Zie hoofdstuk 5.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

styreen - CAS: 100-42-5

a) acute toxiciteit:

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

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

tolueen - CAS: 108-88-3

a) acute toxiciteit:

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 12267 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 25.7 mg/l - Duur: 4u

xyleen, mengsel van isomeren - CAS: 1330-20-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 20 mg/l - Duur: 4u

methanol - CAS: 67-56-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 5630 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 15800 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat 83.9 mg/l - Duur: 4u

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

Ecotoxicologische onderzoeken aan het product niet beschikbaar.

Ecotoxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het preparaat

styreen - CAS: 100-42-5

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

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

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 5.5 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: IC50 - Soorten: Algen 3.78 mg/l - Duur u: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

tolueen - CAS: 108-88-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: N.A. - Duur: N.A. - %: N.A. -

Opmerkingen: N.A.

12.3. Bioaccumulatie

tolueen - CAS: 108-88-3

Bioaccumulatie: Bioaccumulatief - Test: BCF - Bioconcentration factor 90 - Duur: N.A. -

Opmerkingen: N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

- 12.6. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
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: 3269
IATA-UN Number: 3269
IMDG-UN Number: 3269
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR-Shipping Name: POLYESTERHARS-KIT
IATA-Shipping Name: POLYESTERHARS-KIT
IMDG-Shipping Name: POLYESTERHARS-KIT
- 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 risks: -
ADR-S.P.: 236 340
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 370
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 370
IATA-S.P.: A66 A163
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-D
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
N.A.

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)

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

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) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 20.45 %
Zonder de reactieve componenten - VOS = 4.15 %

Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %

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 terecht komt.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H332 Schadelijk bij inademing.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (gehoororganen).
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de hu.
H331 Giftig bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

| 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. 2 | 3.1/2/Oral | Acute toxiciteit (oraal), categorie 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Acute toxiciteit (oraal), 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 1 | 3.8/1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |
| 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 Acute 1 | 4.1/A1 | Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3 |

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
- 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

Veiligheidskaart WOODFILL S/T

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 | Interne evaluatie |
| 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 product 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.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| 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 doelorgaan toxiciteit |
| TLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| WGK: | Duitse Water Hazard Class. |

Veiligheidskaart
WOODFILL S/T

N.A. Not Applicable / Not Available