

PSDS van 3/5/2020, revisie 6

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: 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, steen, metaal.

Afgeraden gebruik: Niet geschikt voor gebruik bij doe-het-zelftoepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Köhlerwoodcap | Bovendijk 196 | 3045 PD | Rotterdam

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: B.E Cankrien

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: (+31) 010 27 80 880

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, Skin Sens. 1A, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.



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.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

Speciale Voorschriften:

Geen

Bevat:

Veiligheidskaart
WOODFILL S/T



styreen
cobalt bis(2-ethylhexanoate)
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
>= 15% - < 20%	styreen	Index nummer: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5 REACH No.: 01-2119457861-3 2	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% - < 3%	tolueen	Index nummer: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-5 1	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	Index nummer: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-3 2	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%	ethylacetaat	Index nummer: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-4 6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.1% - < 0.5%	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 REACH No.: 01-2119524678-2 9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.5%	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH No.: 01-2119980937-1	3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.005% - < 0.05%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	7 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 0.0015% - < 0.005%	methanol	Index nummer: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH No.: 01-2119433307-44	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.8/1 STOT SE 1 H370  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
>= 0.0015% - < 0.005%	cyclohexaan	Index nummer: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	 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
>= 0.0015% - < 0.005%	propionzuur	Index nummer: 607-089-00-0 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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, stikstofdioxide).

5.3. Advies voor brandweertaken

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.
 - 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 gelocaliseerde 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 direkt 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. 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 - 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
 - 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
 - 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
 - propionzuur - CAS: 79-09-4
 - UE - TWA(8u): 31 mg/m³, 10 ppm - STEL: 62 mg/m³, 20 ppm
 - ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: Eye, skin and URT irr
- 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
Vrijberoepbeoefenaar: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
- xyleen - 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
- 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
- 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
- tolueen - CAS: 108-88-3
Doel: Zeewater - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/l
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg
- 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 - 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

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).

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 374:

NBR (nitril-butadiëen rubber)

FKM (fluoraat rubber)

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:

Gecombineerd filterapparaat (DIN EN 141).

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

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:	26.5 °C	EN ISO 13736	--
Verdampingsnelheid:	nb	--	--
Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:	nvt	--	--
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:	nb	--	--
Dampdruk:	nb	--	--
Densiteit dampen:	nb	--	--
Relatieve dichtheid:	1.50 ± 0.02 kg/l	Interne methode 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:	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 produkt 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
- 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
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 - 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
ethylacetaat - CAS: 141-78-6
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Konijn 5620 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 20000 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing > 6000 Ppm
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 25 mg/kg

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: EC50 - Soorten: Daphnia 3.78 mg/l - Duur u: 48
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
- 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 - Bioconcentratie 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
- 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: 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)
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)

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
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 48
Beperking 57

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 20.44 %
Zonder de reactieve componenten - VOS = 4.13 %
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 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.
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.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de hu.
H331 Giftig bij inademing.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevarenklasse en gevaarcategorie	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 Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
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 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- 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	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A, H317	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.

Veiligheidskaart WOODFILL S/T



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