Veiligheidskaart
COMPA

PSDS van 4/9/2020, revisie 5

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: COMPA

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

Aanbevolen gebruik:

Polyesterplamuur voor hout

Afgeraden gebruik:

Niet bestemd voor gebruik door de consument

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Köhlerwoodcap
Bovendijk 196 3045 PD Rotterdam,
The Netherlands
info@kohlerwoodcap.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)10 - 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. 1, 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

Gevarenpictogrammen:



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.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Speciale Voorschriften:
Geen
Bevat:
maleïnezuuranhydride
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: 601-026-00-0 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
>= 0.5% - < 1%	xyleen	Index nummer: 601-022-00-9 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: 607-022-00-5 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
>= 0.1% - < 0.3%	1,1'-(p-tolylimino) dipropan-2-ol	CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH No.: 01-2119980937-17	3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.1% - < 0.3%	Kristallijn silica, kwarts (inadembare fractie)	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	3.9/1 STOT RE 1 H372
>= 0.025% - < 0.05%	maleïnezuuranhydride	Index nummer: 607-096-00-9	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372

		CAS: EC: REACH No.:	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071
>= 0.005% - < 0.025%	(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS: EC: REACH No.:	34590-94-8 252-104-2 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.
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. ONMIDDELLIJK 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 gevarenzone.

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.
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 direkt 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): 10 ppm - STEL: 20 ppm - Opmerkingen: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders
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
Kristallijn silica, kwarts (inadembare fractie) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m3 - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE - TWA: 0.1 mg/m3 - Opmerkingen: Respirable fraction
maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
ACGIH - TWA(8u): 0.01 mg/m3 - Opmerkingen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
(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
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

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3
Vrijberoepbeoefenaar: 2 mg/m3 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.6 mg/kg mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
Vrijberoepbeoefenaar: 0.8 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.8 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.4 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.4 mg/m3 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke 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

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3
- Doel: Zoet water - Waarde: 0.017 mg/l
- Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 199.5 mg/l
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.00782 mg/kg

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
- Doel: Zoet water - Waarde: 0.04281 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 0.004281 mg/l
- Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie (STP) - Waarde: 44.6 mg/l
- Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.334 mg/kg
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0334 mg/kg
- Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.0415 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).

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

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen; EN 16523:
NBR (Nitrilrubber): dikte >= 0.4 mm; permeatietijd >= 480 min.

FKM (Fluorrubber): 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	--	Niet van toepassing vanwege de aard van het product
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:	1.73 ± 0.02 kg/l	Interne methode IPPSPC	--
Inwateroplosbaarheid:	niet oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	nb	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-	nb	--	--

octanol/water):			
Temperatuur van zelfontsteking:	nb	--	--
Temperatuur van afbreken:	nb	--	--
Viscositeit:	> 20.5 mm²/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 va 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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicologische informatie van het product:
COMPA
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
Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317
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

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 25 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 1090 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2620 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4.35 mg/m3 - Duur: 1u

(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

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Ecoxicologische 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

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol - CAS: 38668-48-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 17 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 28.8 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 245 mg/l - Duur u: 72

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 75 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 42.81 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 74.32 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 10 mg/l - Opmerkingen: 21d

(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

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

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 terechtkomt 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

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. Transportgevarenklasse(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 nummer UN 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. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 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:

Geen beperkingen.

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 13.34 %
Zonder de reactieve componenten - VOS = 0.96 %

Indien van toepassing refereren aan de volgende wetgevingen:

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
Richtlijn 2010/75/EU
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot Richtlijn 2012/18/EU (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
H300 Dodelijk bij inslikken.
H372 Veroorzaakt in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (longen).

H302 Schadelijk bij inslikken.
H372 Veroorzaakt in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (luchtwegen).
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen

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. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), 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 Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
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 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
Skin Sens. 1, 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 - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - 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.

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:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.

IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
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:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
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