

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - Handelsnaam: **EVA nature**
 - Artikelnummer: 499812
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 - Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**

Festool Group GmbH & Co. KG
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen
Tel: +49 (0)7024/ 8 04-0
Fax: +49 (0) 7024/ 8 04-20608
www.festool.com
 - **inlichtingengevende sector:**

Umweltmanagement
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0
info@festool-group.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
 - **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG vervalt**
 - **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG" (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad), laatste editie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
 - **Beschrijving:**
smeltlijm
Vinylhars

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	25 - <50%
CAS: 115-77-5 EINECS: 204-104-9 Reg.nr.: 01-2119473985-20	pentaerytritol	1 - <2,5%

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
 - **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
 - **na huidcontact:**
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
Na contact met het gesmolten produkt snel met koud water afkoelen.
Het gestolde produkt niet van de huid trekken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
 - **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
 - **Na inslikken:** Bij klachten, een arts consulteren.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand bestrijden met waterbesproeiing of met schuim dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - **speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 2)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
Laten stollen en mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

*** RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
· **Informatie m.b.t. brand- en explosiegevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen met betrekking tot opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
 - **Opslagklasse:** 11
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

471-34-1 calciumcarbonaatMAK () | 10 mg/m³

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij deze opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Voorzieningen ter persoonlijke bescherming:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën dienen in acht te worden genomen.
Aanraking van de gesmolten massa met de huid vermijden.
 - **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 - **Handbescherming:** Handschoenen / warmte-isolerend.
 - **Handschoenmateriaal**
Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Geen bijzondere eisen.
 - **Oogbescherming:** Bij overgieten gebruik van veiligheidsbril aan te bevelen.

— NL —

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 3)

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****· Vorm:**

vast

· Kleur:

volgens de produktbeschrijving

· Reuk:

karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bruikbaar.

· Toestandsverandering**· Smelpunt/smeltbereik:**

niet bepaald

· Kookpunt/kookpuntbereik:

> 300 °C

· Vlampunt:

> 200 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bepaald.

· Ontstekingstemperatuur:

450 °C

· Ontbindingstemperatuur:

> 220 °C

· Zelfonsteking:

Het produkt is niet zelf ontbrandend.

· Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:**· onderste:**

Niet bepaald.

· bovenste:

Niet bepaald.

· Stoomdruk bij 20 °C:

1 hPa

· Dichtheid bij 20 °C:1,3 g/cm³**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

· Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**· Water:**

niet oplosbaar

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Niet bepaald.

· Viscositeit**· dynamisch:**

Niet bruikbaar.

· kinematisch:

Niet bruikbaar.

· Oplosmiddelgehalte:**· Organisch oplosmiddel:**

0,0 %

· Gehalte aan vaste bestanddelen:

99,9 %

· 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****· 10.1 Reactiviteit****· 10.2 Chemische stabiliteit****· Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 4)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Bij verhitting boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof
Azijnzuur

*** RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit:**
 - **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** vervalt
 - **Primaire aandoening:**
 - **op de huid:** Geen prikkelend effect
 - **aan het oog:** Geen prikkelend effect
 - **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
 - **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad) in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
 - **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:** Over het algemeen geen gevaar voor water
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· Europese afvalcatalogus

08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening vernietigd worden

— NL —
(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.12.2013

Versienummer 1

Herziening van: 06.12.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 5)

*** RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· 14.1 VN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	-

*** RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
84852-15-3	4-nonylfenol-, vertakt	
· SZW-lijst van mutagene stoffen		
84852-15-3	4-nonylfenol-, vertakt	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
84852-15-3	4-nonylfenol-, vertakt	3
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
84852-15-3	4-nonylfenol-, vertakt	3
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.		

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren zich op de huidige stand van onze kennis. Zij geven echter geen garantie van produkteigenschappen en bevestigen geen contractuele rechtsgeldigheid. Hierbij gelden alle voor de industrie gebruikelijke voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op de bescherming van de gezondheid en de veilige toepassing in het gebruik. De adviezen zijn in het kader van de voorgenoemde toepassing te controleren, en waar nodig, op te volgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.06.2013

Versienummer 15

Herziening van: 12.06.2013

Handelsnaam: EVA nature

(Vervolg op blz. 6)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL —