



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 1 van 9

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

##### 1.1. Productidentificatie

SOLITEX FRONTA PENTA

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Gevelfolie

###### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima	
Weg:	Rheintalstraße 35 - 43	
Plaats:	D-68723 Schwetzingen	
Telefoon:	+49 (0) 6202 2782-0	Telefax: +49 (0) 6202 2782-21
E-mail:	info@proclima.de	
E-mail (Contactperson):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Bereik:	info@proclima.de	

##### 1.4. Telefoonnummer voor

###### noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 302748888 (professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

###### **Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Etiketteringselementen

##### 2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 2 van 9

#### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

#### **Bij aanraking met de huid**

Voorzichtig wassen met veel water en zeep.  
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### **Bij aanraking met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;  
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### **Bij inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Droogblusmiddel, alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Watersproeistraal

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale bescherming bij de brandbestrijding Beschermingskleding.  
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.  
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met ogen en huid vermijden.

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

##### **Voor de hulpdiensten**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 3 van 9

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

##### **Voor reiniging**

Water (met reinigingsmiddel)

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

##### **Overige informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Zie rubriek 8.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Contact met ogen en huid vermijden.

Voorkomen van: Stoflaagjes

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

##### **Bijkomend advies**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Koel en droog bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Verwijderd houden van: Oxiderend middel, sterk

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van: Vorst, Hitte, Vochtigheid

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 4 van 9

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Passende technische maatregelen**

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

##### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten: Montuur

##### **Bescherming van de handen**

Gebruik van beschermende handschoenen, Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden  
Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

dikte van het handschoenenmateriaal: Er is geen informatie beschikbaar.

Doordringtijd Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Geheel-/half-/kwartmasker (DIN EN 136/140): P2

##### **Thermische gevaren**

niet relevant

##### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

##### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast
Kleur:	zwart
Geur:	geurloos

##### **Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar

##### **Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar

##### **Ontploffingseigenschappen**

niet ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 5 van 9

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	
Deze informatie is niet beschikbaar.	

##### Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel-gehalte:	0,08 %
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar

##### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met : Oxiderend middel, sterk

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)

#### Verdere informatie

Er is geen informatie beschikbaar.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 6 van 9

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### **Acute toxiciteit**

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

###### **Irritatie en corrosiviteit**

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

###### **Overgevoeligheidseffecten**

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

###### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

###### **STOT bij eenmalige blootstelling**

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

###### **STOT bij herhaalde blootstelling**

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

###### **Gevaar bij inademing**

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

##### 11.2. Informatie over andere gevaren

###### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

##### 12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

##### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

##### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

###### **Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

###### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

ongevaarlijk afval

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. De toekenning van de

afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. (AVV



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 7 van 9

170604, 170203)

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

170203 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES); hout, glas en kunststof; kunststof

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Voor reiniging: Water (met reinigingsmiddel)

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Er is geen informatie beschikbaar.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 8 van 9

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC):	0,083 %
2004/42/EG (VOC):	0,083 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
RICHTLIJN (EU) 2018/851 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 mei 2018 tot wijziging van Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen  
RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

##### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): awg - algemeen gevaar voor water

##### Bijkomend advies

Duitsland:  
Verordening installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen (AwSV)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic





## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SOLITEX FRONTA PENTA

Datum van herziening: 27.01.2022

Pagina 9 van 9

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

---

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*