

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG**Productnr.:** A6**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Harz FG****UFI:****SAF6-YH8X-C00E-N22G****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Gietmassa voor elektrotechniek

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

diethylbis(2-hydroxyethyl)aminomethylfosfonaat

**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**UFI:**

SAF6-YH8X-C00E-N22G

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Mengeling (preparaten)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	<b>diethylbis(2-hydroxyethyl)aminomethylfosfonaat</b>		
	2781-11-5 220-482-8 - -	Skin Sens. 1; H317	< 5,00 Gew-%
2	<b>Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat</b>		
	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 -	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na inademen**

Zorgen voor frisse lucht, slachtoffer in rustpositie brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Bevochtigde huid reinigen met water en zeep of een geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en tenminste 10 minuten lang overvloedig uitspoelen met schoon, stromend water. Oogarts raadplegen.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

### **Na inslikken**

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Patiënt rustig houden.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Beschermend pak dragen. Bluswater niet in de riolering laten lopen !!

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

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

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

Ontstekingshaarden verwijderen. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

#### **Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten terechtkomen. Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

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

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

#### **Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen.

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verpakking droog, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 0 - 40 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel! Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

#### Persoonlijke beschermende uitrustingen

##### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Halfmaskers met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of gasmaskers met kunstmatige beluchting.

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

Veiligheidsbril gebruiken.

##### Handbescherming

Veiligheidshandschoenen gebruiken (DIN EN 374). Houd rekening met de gegevens van de handschoenfabrikant met betrekking tot doordringbaarheid en penetratietijden en de bijzondere omstandigheden op de werkplaats.

##### Andere maatregelen

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

##### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>
vloeistof
<b>Vorm/Kleur</b>
vloeibaar
grijs

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

<b>Geur</b>		
karakteristiek		
<b>pH-waarde</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Kookpunt / kooktraject</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontledingstemperatuur</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Vlampunt</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Ontvlambaarheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Onderste explosiegrens</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Bovenste explosiegrens</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Dampdruk</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Relatieve dampdichtheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Relatieve dichtheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Dichtheid</b>		
Waarde	1,07	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	23	°C
Methode	ASTM D 792	
<b>Oplosbaarheid in water</b>		
Opmerking	onoplosbaar	
<b>Oplosbaarheid</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>		
Geen gegevens aanwezig		
<b>Viscositeit</b>		
Waarde	2000	mPa*s
Referentietemperatuur	23	°C
Methode	ISO 2555	
<b>Oplosmiddel inhoud</b>		
Waarde	<	0,5 %
<b>Deeltjeskenmerken</b>		
Geen gegevens aanwezig		

### 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
---------------------------

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG**Productnr.:** A6**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Acute dermale toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Acute inhalatieve toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Huidcorrosie/-irritatie**

Geen gegevens aanwezig

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Geen gegevens aanwezig

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Geen gegevens aanwezig

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens aanwezig

**Reproductietoxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig
<b>Toxiciteit bij bacterien</b>
Geen gegevens aanwezig

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	125643-61-0	406-040-9
	Waarde	5	%
	Duur	28	dag(en)
	Bron bepaling	Leverancier biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.8 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Er is geen informatie over het product beschikbaar. Bestanddelen in het product die een bedreiging vormen voor het milieu staan in hoofdstuk 3(gevaarlijke inhoudsstoffen). Niet in het water of de riolering laten lopen.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG

**Productnr.:** A6

**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021

**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021

**Regio:** NL

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

#### 14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

#### 14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet relevant

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU voorschriften**

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**Overige voorschriften**

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening



## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Harz FG**Productnr.:** A6**Actuele versie:** 4.0.0, opgesteld op: 19.04.2021**Vervangen versie:** 3.0.0, opgesteld op: 06.04.2021**Regio:** NL

inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Wijzigingen / Aanvullingen:**

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616306