

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Härter CG**

#### 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)88 755 8000 (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

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

#### 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

**Gevaarlijke basisstoffen**

Het product bevat geen aan te geven stoffen conform de verordening 1907/2006 (REACH), appendix II.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene aanwijzingen**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

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 bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

**Na huidcontact**

Met water en zeep afwassen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Na oogcontact**

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

**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, CO2, 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 ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Beschermend pak dragen. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. 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).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

### 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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

### 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

Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### 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 ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

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

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

##### 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.

Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte		0,1	mm
Doordringingstijd	>	480	min

##### Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

##### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm</b>	
vloeibaar	
<b>Kleur</b>	
lichtgeel	
<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>	
Waarde	> 300 °C
<b>Viampunt</b>	
Waarde	ca. 300 °C
Methode	ISO 2592
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	
Waarde	ca. 360 °C
Methode	DIN 51794
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Opmerking	Het product is niet zelfontbrandend.
<b>Ontvlambaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Onderste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Bovenste explosiegrens</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Dampdruk</b>	
Waarde	0,0001 hPa
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
Waarde	0,95
Referentietemperatuur	20 °C
<b>Dichtheid</b>	
Waarde	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	23 °C
Methode	ASTM D 792

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kinematische viscositeit</b>	
Waarde	6000 - 9000 mPa*s
Referentietemperatuur	23 °C
Methode	ISO 2555
<b>Deeltjeskenmerken</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij reglementaire opslag en gebruik.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Extreme hitte; Reacties met brandbare stoffen; Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof. Tegen zonnestraling beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuurstof; sterke zuren; sterke basen; sterke oxyderende agenten

**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**

<b>Acute orale toxiciteit</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
LD50	> 10000 mg/kg
Species	rat
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
bepaling	Niet irriterend.

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
bepaling	Niet irriterend.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
Aard van inname	Huid
bepaling	niet sensibiliserend
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Reproductietoxiciteit</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Kankerverwekkendheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Gevaar bij inademing</b>	
Geen gegevens aanwezig	

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**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>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
EC50	> 100 mg/l
Blootstellingsduur	48 uur
Species	Daphnia magna
Methode	OESO 202
<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Naam van het product</b>
1	Härter CG
ErC50	> 100 mg/l
Blootstellingsduur	72 uur
Species	Desmodesmus subspicatus

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

Methode	OESO 201
---------	----------

<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 het product	
1	Härter CG	
Waarde	1	%
Duur	28	d
Methode bepaling	OESO 301 B 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>
Niet in het water of de riolering laten lopen.

**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 geleidigd 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**

## EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Härter CG

**Productnr.:** B19

**Actuele versie:** 2.1.1, opgesteld op: 25.10.2022

**Vervangen versie:** 2.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

**Regio:** NL

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**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

#### **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 inzake de moederschapszorg en de wet op de kindarbeid moeten in acht worden genomen.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## 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.

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.

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

Prod-ID 701599