



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 1 / 7

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 143XXX  
Productnaam/naam Hardwas PLUS  
Alle kleuren, alle vormen

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Filler voor reparatie van oppervlakken.

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

#### Producent/leverancier

Heinrich König GmbH & Co.KG  
An der Rosenhelle 5  
D-61138 Niederdorfelden

Telefoon: +49 6101 5360 0  
Telefax: +49 6101 5360 11  
E-mail: Info@heinrich-koenig.de  
Website: www.heinrich-koenig.de

#### Informatie:

Laboratorium Telefoon: +49 6101 5360 71  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden  
bereikbaar: Ma - do 8:00-16:00  
Friday 08:00 - 12:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (vakkundig persoon)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen contact (24-uurs nummer):GBK  
GmbH +49 (0)6132-84463

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

#### Gevarenaanduidingen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Beschrijving Thermoplastic vulstoffen

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 2 / 7

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### **Aanvullende informatie**

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemene informatie**

Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

##### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### **Na huidcontact**

Het gesmolten product kan zware verbrandingen veroorzaken. Na contact met het gesmolten product betroffen stuk huid snel met water koelen.

##### **Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

##### **Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

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

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

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

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Laten verstijven. Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

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

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

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 3 / 7

bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

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

##### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid.

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

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

##### **Verdere informatie over de opslagcondities**

In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### **Werkplaatsgrenswaarden:**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

##### **Persoonlijke bescherming**

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: ABEK-P2

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

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

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

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### **Lichaamsbescherming**

Geschikte beschermende en anti-statische kleding dragen, b. v. van een natuurlijk of van een hittebestendig synthetisch materiaal.

##### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

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

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

##### **Uiterlijk:**

<b>Fysische toestand:</b>	<b>vast</b>
<b>Kleur:</b>	<b>zie etiket</b>
<b>Geur:</b>	<b>geurloos</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>N.A.</b>
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	<b>n.a.</b>
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Vlampunt:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Verdampingssnelheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>ontvlambaarheid</b>	
<b>Brandtijd:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>niet bepaald</b>



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 4 / 7

<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Dampdichtheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>1,01 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: berekend.
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Viscositeit bij °C:</b>	<b>n.a.</b>
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>niet bepaald</b>
9.2. <b>Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>100,00 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>0 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 gew-%</b>

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

### 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

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

#### **Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

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

#### **STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

\*



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 5 / 7

### Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 12.1. Toxiciteit

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

#### Langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet 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. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Instructies voor verwijdering / Product

##### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080410 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

### 14.1. VN-nummer

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

Mariene verontreiniger

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) volgens Verordening (EU) 2015/830



Artikelnr.: 143XXX  
Afdrukdatum: 16.09.2021  
Versie: 2.2

Hardwas PLUS  
Datum bewerking: 16.09.2021  
Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 6 / 7

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.  
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

## Verdere informatie

### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking -

### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### EU-voorschriften

#### Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 0

#### Nationale voorschriften

#### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

#### Overige voorschriften en beperkingen

#### Stof/product genoemd in de volgende nationale inventares:

DSL vermeld

TSCA vermeld

#### REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor het goedkeuringsproces.

Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen) overeenkomstig artikel 57 juncto artikel 59 van REACH-verordening (EG) 1907/2006. materiaal in kwestie is van toepassing.

#### Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen stof die wordt beschouwd als een stof waarvoor autorisatie vereist is overeenkomstig REACH-verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIV.

#### Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: Beperking op de fabricage, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

Volgens de beschikbare gegevens en / of volgens de informatie die door de leveranciers is verstrekt, bevat het product geen enkele stof die leidt tot een beperking van het product volgens REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden. \*

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

U kunt ook actuele SDS's voor onze standaardproducten online vinden op onze homepage onder Downloads in het relevante productgebied.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

Artikelnr.: 143XXX Hardwas PLUS  
Afdrukdatum: 16.09.2021 Datum bewerking: 16.09.2021  
Versie: 2.2 Datum van uitgave: 16.09.2021

53860 NL  
Pagina 7 / 7



---

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies