

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

datum van de druk: 08.01.2021

Herziening van: 15.10.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** HADALAN FMC 57DD
- **Artikelnummer:** 40454
- **UFI:** 3Q90-C0S4-U00E-KT20
- **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** Vulmiddel voor decoratieve vloercoatings
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Inlichtingengevende sector:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel. +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Gifinformatiecentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**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 geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Aanvullende gegevens:** Vermijd stofvorming bij het hanteren en opslaan van het product.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **2.3 Andere gevaren**  
Materiaal voldoet niet aan de criteria voor PBT- en zPzB-stoffen volgens bijlage XIII van de REACH-verordening 1907/2006 / EG.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:**  
Droog product samengesteld uit uitgeharde onverzadigde polyesterhars als bindmiddel, vulstof, pigmenten en additieven.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 1)

· **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.

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist, noch zijn er speciale instructies voor EHBO'ers.

· **Na het inademen:**

Het wordt aanbevolen dat de persoon die aan de stof is blootgesteld, uit het besmette gebied in de frisse lucht wordt gebracht. Zoek medisch advies als er symptomen optreden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Geen speciale behandeling nodig. Afwassen met water.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Ogen spoelen met schoon water. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

· **Na inslikken:**

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

Geen speciale behandeling nodig. Drinkwater.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Overeenkomstige symptomen zijn niet bekend.

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

Geen speciale handelingen vereist.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Er is geen speciaal blusmiddel nodig.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Nee**

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

Materiaal is geclassificeerd volgens UL 94 in klasse V0

Materiaal is niet brandbaar of explosief. Bij blootstelling aan grotere hitte kunnen CO / CO<sub>2</sub> en kleine hoeveelheden isocyanaten ontstaan.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Geen speciale brandbestrijdingsmaatregelen vereist. Gebruik een geschikt blusmiddel voor de ontstane brand.

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

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

Voorkom stofvorming. In geval van langdurige blootstelling of zeer stoffige ademlucht, moet een gasmasker worden gebruikt in overeenstemming met nationale voorschriften (bijv. EN 149). Het is gunstig om een veiligheidsbril te dragen en rubberen handschoenen te gebruiken.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Geen speciale benodigdheden.

Materiaal is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor water.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Vermijd droog vegen. Gebruik voor het reinigen sproei- of zuigsystemen om stofvorming te voorkomen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 2)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voorkom onnodige stofontwikkeling. Gebieden met stofontwikkeling moeten worden uitgerust met geschikte ventilatiesystemen. Draag geschikte adembescherming (volgens EN 149) als de werksfeer onvoldoende is afgestoft. Handschoenen volgens EN 374 worden aanbevolen.

Ga voorzichtig om met verpakte producten om te voorkomen dat de verpakking barst.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Minimaliseer stofvorming. Voorkom afdrijven tijdens laden en opslag. Houd containers gesloten en bewaar verpakte producten zodanig dat de verpakking niet beschadigt.

Voor papieren zakken adviseren wij opslag voor maximaal 1/2 jaar (ivm de stabiliteit van de verpakking).

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren in de buurt van zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen speciale technische maatregelen of voorzorgsmaatregelen vereist. Volg bij het mengen met andere stoffen de instructies in dit veiligheidsinformatieblad. Meer informatie is ook te vinden in de gids over beste praktijken voor het beschermen van de gezondheid van werknemers door de omgang met en het gebruik van kristallijn silica en de producten die het bevat (zie paragraaf 16).

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

· **8.1 Controleparameters**

Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor blootstelling aan stof (bijv. Voor totaal stof, respirabel stof). Informatie over de grenswaarden in andere landen kunt u opvragen bij gespecialiseerde deskundigen op het gebied van arbeidshygiëne of bij de relevante regelgevende instantie in het betreffende land.

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

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Voorkom stofvorming. Gebruik van gesloten processen en lokale afzuigsystemen om de concentratie vliegast onder de toegestane blootstellingsgrens te houden. Als stofvorming niet kan worden vermeden, moet het stofgehalte van de lucht door ventilatie onder de blootstellingsgrenswaarden worden gehouden. Toepassing van organisatorische maatregelen b.v. door mensen weg te houden van stoffige ruimtes. Verwissel en was besmette kleding.

· **Ademhalingsbescherming:**

Als de toegestane blootstellingsgrenswaarden op de werkplek worden overschreden, moet een gasmasker volgens Europese en nationale voorschriften, bijv. Om EN 149 te dragen.

· **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Mensen die aan dermatitis lijden of een bijzonder gevoelige huid hebben, moeten geschikte beschermende maatregelen nemen (bijv. Handschoenen dragen of beschermende crème gebruiken). Was uw handen na het werk. Het gebruik van handschoenen volgens EN 374 is voordelig.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 3)

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Niet verplicht.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Draag een veiligheidsbril volgens EN 166 in gebieden met risico op oogletsel.

· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Voorkom dat u door de wind wordt geblazen. Anders zijn geen speciale maatregelen vereist.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Stevig, korrelig
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Geur:</b>	geruchlos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 7

· **Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	>350 °C
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.  
niet explosiv

· **Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

· **Dampspanning:** Niet bruikbaar.

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,45 g/cm <sup>3</sup> ca. 1,4 - 1,5 g/ml
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:** <10<sup>2</sup> g/l

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

<b>Dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bruikbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 4)

- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Inert product. Niet reactief.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Chemisch stabiel.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** 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:** Bij normaal gebruik komen geen gevaarlijke afbraakproducten vrij.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit** Niet relevant
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Niet relevant
- **12.3 Bioaccumulatie** Niet relevant
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Te verwaarlozen
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 5)

Over het algemeen geen gevaar voor water

Dit materiaal is geclassificeerd als gevaarlijk afval volgens de beschikkingen 2000/532 / EG en 2001/118 / EG van de Commissie. Verwijdering uit afvalwater door bezinking. Kwarts is geclassificeerd als ongevaarlijk voor water in de zin van §19g Abs.5 WHG (codenr. 765).

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet relevant
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen specifieke schadelijke effecten bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · **Aanbeveling:**

Restanten van het product moeten worden gecontroleerd op herbruikbaarheid. Productresten dienen verpakt en geëtiketteerd te worden. De verwijdering van productresten en verpakkingen dient te worden uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven. Voor verwijdering binnen de EU moet de momenteel geldige afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) - volgens het besluit van de Commissie - 2001/118 / EC <http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm> worden gebruikt. Het is onder meer de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om zijn afval toe te wijzen aan industrie- en processtypespecifieke afvalcodes volgens de Europese Afvalcatalogus (EAK). Volgens de huidige kennis mag dit product niet worden geclassificeerd als gevaarlijk afval in de zin van EU-richtlijn 91/689 / EEG, Publicatieblad L377 / 1991.

##### · **Europese afvalcatalogus**

12 01 05	kunststofschaafsel en -krullen
----------	--------------------------------

#### · **Niet gereinigde verpakkingen:**

##### · **Aanbeveling:**

Voorkom stofvorming door restanten in verpakkingen. Passende gezondheidsbescherming voor werknemers  
 Zorg ervoor dat besmette verpakkingsmaterialen in gesloten containers worden bewaard.

Recycling en afvoer van verpakkingsmateriaal moet in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften  
 Voorwaarden.

Gebruik verpakkingsmateriaal niet meerdere keren. Recycling en verwijdering van verpakkingsmateriaal moet worden uitgevoerd door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

#### · 14.1 VN-nummer

Niet relevant

#### · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

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

Niet relevant

#### · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

#### · 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR: Keine Klassifizierung  
 IMDG: Keine Klassifizierung  
 ICAO/IATA: Keine Klassifizierung  
 RID: Keine Klassifizierung

#### · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

#### · **klasse**

Niet van toepassing

#### · 14.4 Verpakkingsgroep:

Nicht relevant

#### · **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

#### · 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

#### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: HADALAN FMC 57DD**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Nicht relevant                                     |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | Niet van toepassing                                |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
Op basis van de gegevens waarover wij beschikken, is HADALAN® FMC 57DD geen gevaarlijke stof in de zin van richtlijnen 67/548 / EEG en EG 1272/2008.  
Vrijgesteld van de REACH-registratieverplichting in overeenstemming met artikel 2; Paragraaf (9), titel II en VI.

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

Alle componenten hebben de waarde 1B.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Alle componenten hebben de waarde x.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative