HUBER ENGINEERED MATERIALS

Veiligheidsinformatieblad

Hubercarb® W3N

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006
VERORDENING (EU) Nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **Hubercarb® W3N**

Pure stof/mengsel Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	TSCA: Verenigde Staten	Gewichts%
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Vrijgesteld	Niet geclassificeerd	Y	100

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

Aanbevolen gebruik Vulmiddel Functional additive

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:
J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen
CHEMTREC: 1+800-424-9300 of International 1+703-527-3887
NVIC +31(0)30 274 8888

Telefoonnummer van vergiftigingencentrum
Nationaal antigifcentrum B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge) NL: +31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor eenbehandelend arts)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd

Identificatie van de gevaren
Fysisch gevaar Niet geclassificeerd

Gezondheidsgevaren Niet geclassificeerd

Milieugevaar Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen Geen

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie Pas de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken toe
Na het werken met dit product handen grondig wassen

Actie BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

Opslag Op een droge plaats bewaren
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

Verwijdering Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Aanvullende informatie: Geen.

2.3. Andere gevaren Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Bijlage	TSCA: Verenigde Staten	Gewichts%
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Vrijgesteld	Niet geclassificeerd	--	Y	100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

Contact met de ogen Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Contact met de huid Met veel water en zeep wassen.

Inademing Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Inslikken Mond grondig spoelen met water.

Gevaar bij inademing Een niet te verwachten blootstellingsroute.

Opmerkingen voor arts	De symptomen behandelen.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Mogelijke tekenen en symptomen zijn o.a.: hoesten, naar lucht happen, stikken en ademhalingsproblemen.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	De behandeling dient symptomatisch en ondersteunend te zijn. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen
Waterspray (nevel). Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen
Onbekend.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Brandbestrijdingsmaatregelen
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Stofvorming vermijden. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.
Voor andere personen dan de hulpdiensten	Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.
Voor de hulpdiensten	Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Grote hoeveelheid gemorst product: Stof niet droog opvegen. Stof natmaken met water vóór opvegen, of een stofzuiger gebruiken om stof op te zuigen Kleine hoeveelheid gemorst product: Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren
Plaatselijke afzuiging aanbrengen

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van onverenigbare stoffen
Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Calciumcarbonaat

ACGIH	3 mg/m³ Resirable
	10 mg/m³ Total Dust
OSHA	10 mg/m³
Spanje	10 mg/m³

Aanbevolen monitoringsprocedures Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen monitoringsprocedures

Biologische grenswaarden: Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur)

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

Bescherming van de handen Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

Ademhalingsbescherming	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Ademhalingsbescherming	Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen
Thermische gevaren	Onbekend.
Hygiënische maatregelen	De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen De werknemer dient zich dagelijks te wassen aan het einde van elke dienst, en voorafgaand aan eten, drinken, roken, etc
Beheersing van milieublootstelling	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	
Fysische toestand	Vaste stof Poeder
Kleur	Wit
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH:	8.0 - 10.2 5% Water suspensie
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Kookpunt	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	2.7 g/cm3 @ 20°C
Oplosbaarheid in water	1.3 g/l, 20° C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	1292 - 1652 °F (700 - 900 °C)
Viscositeit	Niet van toepassing.
Explosie-eigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Geen

10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen specifiek gevaar bekend
10.4. Te vermijden omstandigheden	Onbekend
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Onbekend
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Onbekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inademing	Vermijd inademing van het product
Huid	Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden
Ogen	Aanraking met de ogen vermijden Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie
Inslikken	Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute
Gevaar bij inademing	Een niet te verwachten blootstellingsroute.
Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen	Mogelijke tekenen en symptomen zijn o.a.: hoesten, naar lucht happen, stikken en ademhalingsproblemen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Calciumcarbonaat

Oraal LD50	6450 mg/kg (rat)

Chronische effecten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Sensibilisatie van ademhalingswegen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Contact met ogen kan irritatie veroorzaken
Huidcorrosie/-irritatie	Langdurig of herhaaldelijk contact kan de huid doen uitdrogen en irritatie veroorzaken
Sensibilisatie van de huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Reproductietoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	Dit product bevat geen kankerverwekkende stoffen of mogelijk kankerverwekkende stoffen zoals beschreven door OSHA, IARC of NTP.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Ecotoxiciteit	Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.
Calciumcarbonaat	
WGK-classificatie (VwVwS)	317 WGK: nwg
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
12.3. Bioaccumulatie	Geen.
Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Bioconcentratiefactor (BCF)	Niet beschikbaar.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.
12.6. Andere schadelijke effecten	Onbekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Afvalcodes	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

Calciumcarbonaat

WGK-classificatie (VwVwS) 317 WGK: nwg

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wijze van transport (weg, water, lucht of spoor)

TDG -Canada	Niet gereguleerd
DOT	Niet gereguleerd
ADR	Niet gereguleerd
RID	Niet gereguleerd
ADN	Niet gereguleerd
IATA	Niet gereguleerd
IMDG/IMO	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd

14.1. VN-nummer Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n) Geen

14.4. Verpakkingsgroep Geen

14.5. Milieugevaren Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet van toepassing

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

Wereldwijde inventarissen

Pure stof/mengsel Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	Australië (AICS)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Vrijgesteld	Y	Y	Y	Y	KE-04487	Y	Y	Y	Y	Y

Legenda X / Y: Voldoet aan , - / N: Niet geregistreerd , Vrijgesteld

Nationale regelgeving

Duitsland

Calciumcarbonaat

WGK-classificatie (VwVwS) 317 WGK: nwg

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden van herziening	Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006 & VERORDENING (EU) Nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE
Datum van uitgifte:	09-01-2019
Afdrukdatum:	11-01-2019
Herziene versie nummer:	1.3
Opgesteld door	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Niet geclassificeerd
Etikettering	
Symbolen/pictogrammen	Geen
Signaalwoord	Geen
Gevarenaanduidingen	Geen
Trainingsadvies	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Afkortingen en acroniemen	Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC) Internationale associatie voor luchttransport (IATA) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID) status en indeling volgens WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System; informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek) EPA SARA Title III Sectie 312 (40 CFR 370) Gevarenindeling DOT (Department of Transportation) OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van Werkgelegenheid) TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde) CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels) PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) Te rapporteren hoeveelheid (RQ: Reportable Quantity) (RQ/% in mengsel) STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling) TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling) Afgeleide doses zonder effect (DNEL) SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Vervoer over land (ADR/RID) Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) Chemisch zuurstofverbruik (CZV) ICAO (lucht) (IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad