



HUBER ENGINEERED MATERIALS

Veiligheidsinformatieblad

Hubercarb® W3N

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte: 17-05-2024
Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1
Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: Hubercarb® W3N
Pure stof/mengsel: Stof

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

Aanbevolen gebruik: Vulmiddel Functional additive
Ontraden gebruik: Onbekend.

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

Internet: www.hubermaterials.com

Contact 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 vergiftigingscentrum: 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

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 2 van 11

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	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Niet geclassificeerd.	100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.
Ervor 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

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 3 van 11

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

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 4 van 11

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. Milieuvorzorgsmaatregelen 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

Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 5 van 11

monitoringsprocedures 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.

Ademhalingsbescherming Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming 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

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 6 van 11

Kookpunt	Niet van toepassing
Vriespunt	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
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	2.7 g/cm ³ @ 20°C
Oplosbaarheid in water	0,01 g/l (vrijwel onoplosbaar) @ 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.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Explosie-eigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

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

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 7 van 11

**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.

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**Inademing**

Vermijd inademing van het product

Inslikken

Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 8 van 11

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
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.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

11.2.2. Overige informatie Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen

Calciumcarbonaat
WGK-classificatie (AwSV) 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. Hormoonverstorende eigenschappen Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 9 van 11

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 (AwSV) 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

14.2. 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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet van toepassing

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 10 van 11

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	Australië (AIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Calciumcarbonaat	471-34-1	207-439-9	Y	Y	Y	(1)-122(E NCS)(ISHL)	KE-04487	Y	55-1-03855	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Voldoet aan ; A: Actief ; - / N: Vrijgesteld / Niet geregistreerd

Calciumcarbonaat

REACH-registratienummer

Vrijgesteld

Duitsland

Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen

Calciumcarbonaat

WGK-classificatie (AwSV)

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. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte:

17-05-2024

Afdrukdatum:

10-06-2024

Herziene versie nummer:

1.3.1

Opgesteld door

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Niet geclassificeerd

Etikettering

Symbolen/pictogrammen

Geen

Veiligheidsinformatie blad

Hubercarb® W3N

Datum van uitgifte: 17-05-2024

Afdrukdatum: 10-06-2024

Herziene versie nummer: 1.3.1

Pagina 11 van 11

Signaalwoord	Geen
Gevarenaanduidingen	Geen.
Trainingsadvies	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Afkortingen en acroniemen	<p>Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC) 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) 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 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: Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) Chemisch zuurstofverbruik (CZV) ICAO (lucht) (IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee ADR (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) RID (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor) Internationale associatie voor luchttransport (IATA) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) DOT (Department of Transportation) TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS) TSCA (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)</p>
Disclaimer	<p>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.</p>

Einde van het veiligheidsinformatieblad