

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 1 van 8

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers
Registratienummer (REACH): De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.
EG-nummer: 232-399-4
CAS-nummer: 8015-86-9

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken: Laboratoriumchemicaliën
Analytische en laboratoriumtoepassingen
Ontraden gebruik: Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen.
Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België: Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.
Voor Nederland: Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen:

Niet vereist.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof: Carnaubawas
CAS Nr.: 8015-86-9
EC Nr.: 232-399-4

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 3.1 Herzieningsdatum: 19-09-2024
Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

Pagina 2 van 8
Printdatum: 13-12-2024

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij inademing:

Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact:

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij oogcontact:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij inslikken:

De mond spoelen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Water, schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder.

Ongeschikte blusmiddelen:

Volle waterstraal.

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

Brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen produceren.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

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

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten:

Afdekken van afvoerkanalen.

Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd:

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen:

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 3 van 8

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Op een droge plaats bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels:

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Aanbevolen opslagtemperatuur:

15 – 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik:

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk):

Deze informatie is niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Soort materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

Materiaaldikte:

>0,11 mm

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen:

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling.

Deeltjesfilter (EN 143).

P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling:

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand: vast

Vorm: schilfers

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 4 van 8

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

Kleur:	lichtgeel / lichtbruin
Geur:	zwak waarneembaar
Smelt-/vriespunt:	81-86°C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>150°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet relevant
pH-waarde:	niet toepasbaar
Kinematische viscositeit:	niet relevant
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water:	(onoplosbaar (< 1 mg/l))
Verdelingscoëfficiënt	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	0,99 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet relevant (vast)
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar.
Andere veiligheidsparameters	
Oxiderende eigenschappen:	geen
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Informatie inzake fysische gevarenklassen:	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken:	Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stof stofexplosie.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Heftige reactie met: sterk oxiderend.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit:

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie:

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878
Versie 3.1 Herzieningsdatum: 19-09-2024
Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

Pagina 5 van 8
Printdatum: 13-12-2024

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid:

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit:

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing:

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

• **Na inslikken:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Bij contact met de ogen:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Na inademing:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Bij contact met de huid:**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Overige informatie:**

Gezondheidseffecten zijn niet bekend.

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

11.2 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 6 van 8

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

Informatie betreffende afvalwaterlozing:

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces specifiek plaats te vinden.

Opmerkingen:

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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 voor product, zoals geleverd.

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) -

Aanvullende informatie:

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) – Aanvullende informatie:

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie:

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

niet vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst:

Niet vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III):

Niet toegekend.

Decopaint-Richtlijn:

VOS-gehalte 0 %

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 7 van 8

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

VOS-gehalte 0 %

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS):

Niet vermeld.

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR):

Niet vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW):

Niet vermeld.

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

Niet vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren:

Niet vermeld.

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC):

Niet vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP):

Niet vermeld.

Overige informatie:

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

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

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	Stof wordt vermeld
CA	DSL	Stof wordt vermeld
CN	IECSC	Stof wordt vermeld
EU	ECSI	Stof wordt vermeld
KR	KECI	Stof wordt vermeld
MX	INSQ	Stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	Stof wordt vermeld
PH	PICCS	Stof wordt vermeld
TR	CICR	Stof wordt vermeld
TW	TCSI	Stof wordt vermeld
US	TSCA	Stof wordt vermeld (ACTIVE)
VN	NCI	Stof wordt vermeld

Legenda

AIIC:	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR:	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL:	Domestic Substances List (DSL)
ECSI:	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC:	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ:	National Inventory of Chemical Substances
KECI:	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI:	National Chemical Inventory
NZIoC:	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS:	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI:	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA:	Toxic Substance Control Act

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 3.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Pagina 8 van 8

Printdatum: 13-12-2024

Handelsnaam: Carnaubawas natuurlijk gekleurd, schilfers

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek 2.3 Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Rubriek 15.1 Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)

Abbreviations and acronyms:

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR Agreement); AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - Body Weight; CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - List of substances used indoors (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - EINECS number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Charge capacity associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth response; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - IMO International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-Maximum Inhibitory Concentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECSC - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (lethal dose median); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not otherwise specified; NO(A)EC - No discernible (negative) effect on concentration; NO(A)EL - No discernible (negative) effect on Level; NOELR - No discernible effect on cargo capacity; NZIoC - New Zealand inventory of chemicals; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development OECD; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance; PICCS - Philippine inventory of chemicals and chemical substances; (Q)SAR - (Quantitative) structure-activity relationships; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH); RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID); SADT - Self-accelerating decomposition temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwanese Inventory of Chemical Substances; TECL - Inventory of Chemical Substances Existing in Thailand; TRGS - Technical Regulation on Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.