

Productnaam: CARBOWET® 106

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam:
CARBOWET® 106

Chemische benaming:
Ethoxylated alcohol

Aanvullende identificatie

Chemische benaming:	Alcohols, C12-13, ethoxylated
Chemische formule:	-
EU-Identificatienummer	-
CAS-nr.	66455-14-9
EG-nr.	-
REACH-registratienr.	-

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

Geïdentificeerde toepassingen: Industrieel gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	: Evonik Corporation Nutrition & Care PO Box 34628 Richmond, VA 23234 USA
Telefoon	: +1 804 727 0700
Fax	: +1 804 727 0845
E-mail	: product-regulatory-services@evonik.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Eerstehulpdienst (24 uur per dag)	: +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA) 800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO) +1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)
-----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productnaam: CARBOWET® 106
Chemische benaming:

Ethoxylated alcohol

3.1 Stoffen

Chemische benaming Alcohols, C12-13, ethoxylated
EU-Identificatienummer:
CAS-nr.: 66455-14-9
EG-nr.:
REACH-registratienr.: -

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Alcohols, C12-13, ethoxylated	50 - <100%	66455-14-9		-;	Aquatische toxiciteit (acuut): 1	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Classificatie: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 3: H412; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Besmette kleding onmiddellijk verwijderen.
Inhalatie: Toevoer van frisse lucht, bij klachten arts raadplegen
Contact met de Huid: met water en zeep wassen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.
Contact met de ogen: na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Inslikken: mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.

Productnaam: CARBOWET® 106

Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners: Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Herhaalde en/of langdurige blootstelling aan lage concentraties van dampen en/of aerosolen kunnen tot gevolg hebben: Zere keel.

Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: schuim, CO2, bluspoeder, waterstraal.

Ongeschikte blusmiddelen: hogedruk waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofdioxide, koolstofmonoxide Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Geschikt ademhalingsstoestel en geschikte beschermende kleding dragen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten: Geen gegevens beschikbaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten: Geen gegevens beschikbaar.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

Productnaam: CARBOWET® 106

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen:	Geen gegevens beschikbaar.
Plaatselijke/totale afzuiging:	Geen gegevens beschikbaar.
Advies over veilige hantering:	voor een goede verluchting van de werkplaatsen zorgen, eventueel afzuiging op de arbeidsplaats voorzien.gassen/dampen/aerosols niet inademen. contact met de huid en ogen voorkomen.
Maatregelen voor het vermijden van contact:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Veilige opslagomstandigheden:	Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.Niet blootstellen aan direct zonlicht.net samen met zuren of basen opslaan. niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.aanbevolen opslagtemperatuur >20°C Maximale opslagtemperatuur: 30°C.
Veilige verpakkingsmaterialen:	Geen gegevens beschikbaar.

- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen nadere aanbevelingen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL/DMEL-waarden staan niet ter beschikking.

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden staan niet ter beschikking.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht: Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de Handen: Overige informatie: handschoenen van neopren, handschoenen van nitril (NBR), Polyvinylalcohol handschoenen (PVA).

Productnaam: CARBOWET® 106

Huid- en lichaamsbescherming:	beschermkleding
Ademhalingsbescherming:	bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: Voor korte tijd kan een filterapparaat, combinatiefilter A-P2 worden ingezet.
Hygiënische maatregelen:	Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempel:	niet gemeten
Vriespunt:	-2,78 - 22,78 °C
Kookpunt:	> 260 °C
Ontvlambaarheid:	niet gemeten
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	
Explosiegrens - bovenste:	niet gemeten
Explosiegrens - onderste:	niet gemeten
Vlampunt:	157,2 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet gemeten
Ontbindingstemperatuur:	niet gemeten
pH:	niet gemeten

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch:	23 mPa.s 37,77 °C
Viscositeit, kinematisch:	niet gemeten
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Slecht oplosbaar
Oplosbaarheid (overig):	niet gemeten
ontbindingsneleid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet gemeten
dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CARBOWET® 106

Dampspanning:	< 0,133 hPa 25 °C
Relatieve dichtheid:	niet gemeten
Dichtheid:	0,965 g/cm ³ 25 °C
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	niet gemeten

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	niet gemeten
Oxiderende eigenschappen:	niet brandbevorderend
Pyrofore eigenschappen:	niet gemeten
Metaalcorrosie:	Werkt niet corrosief op metaal.
Verdampingssnelheid:	niet gemeten

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".
10.2 Chemische stabiliteit:	Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering
10.4 Te vermijden omstandigheden:	direct zonlicht
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Oxiderend middel zuren basisch afval
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

Inhalatie:	Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de Huid:	Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de ogen:	Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inslikken:	Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)**Ingestie**

Product:	LD50, Rat, > 2.000 mg/kg
Bestanddelen:	
Alcohols, C12-13,	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: CARBOWET® 106

ethoxylated

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen: Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen: Niet giftig na eenmalige blootstelling, Damp, Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated
Niet giftig na eenmalige blootstelling, Stof en nevel, Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Huidcorrosie/-Irritatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

Product: Gevaar voor ernstig oogletsel., Gevaar voor ernstig oogletsel.
Bestanddelen: Gevaar voor ernstig oogletsel., CESIO
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Ademhalings- of Huidsensibilisatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Mutageniteit in Geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen: Geen gegevens beschikbaar.
Alcohols, C12-13,
ethoxylated

Productnaam: CARBOWET® 106**Giftigheid voor de voortplanting****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.**Aspiratiegevaar****Product:** Niet geclassificeerd**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Niet geclassificeerd**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.**Overige informatie****Product:** De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit:****Acute gevaren voor het aquatisch milieu:****Vis****Product:** LC 50, Pimephales promelas, 96 h, Bij benadering, 1 mg/l**Bestanddelen:**
Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.**Aquatische Ongewervelden****Product:** LC 50, Daphnia magna, 48 h, < 1 mg/l**Bestanddelen:**

Productnaam: CARBOWET® 106

Alcohols, C12-13,
ethoxylated Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

12.3 Bioaccumulatie**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:
Alcohols, C12-13, Geen gegevens beschikbaar.
ethoxylated

Productnaam: CARBOWET® 106

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Product:	niet gemeten
Bestanddelen:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet- ingedeelde PBT-stof

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Bestanddelen:	
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Andere gevaren	
Product:	Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen. Het product is als duidelijk waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Verwijderingsmethoden:	in overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.
Besmette Verpakking:	als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN/ID-nr.

Productnaam: CARBOWET® 106

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Alcohols, C12-13, ethoxylated)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alcohols C12-13, ethoxylated)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Etiketten : 9
ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)
RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F
IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 964

Productnaam: CARBOWET® 106

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : 9MI
 Opmerkingen : ERG-Code 9L

IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)

Verpakkingsvoorschrift : 964
 (passagiersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : 9MI
 Opmerkingen : ERG-Code 9L

14.5 Milieugevaren
ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagiers en vrachtvliegtuig:)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Alleen per vrachtvliegtuig:)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:

Classificatie	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E1. Gevaar voor het aquatisch milieu	100 t	200 t

15.2
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen:**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Trainingsinformatie:

nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

Revisie-informatie

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Productnaam: CARBOWET® 106

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.