

caraform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

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

1.1. Productidentificatie

caraform nova

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

Geïdentificeerde toepassingen

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefoonnr. +49 40 789 60 0
Faxnr. +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende

cariform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

P305+P351+P338 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren
van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

sodium lauryl ether sulfate

CAS-Nr. 68891-38-3
EINECS-nr. 500-234-8
Registratienr. 01-2119488639-16
Concentratie ≥ 5 < 10 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %
Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %

cocoamidopropylbetaine

CAS-Nr. 97862-59-4
EINECS-nr. 931-296-8
Registratienr. 01-2119488533-30
Concentratie ≥ 1 < 3 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318 > 10 %
Eye Irrit. 2 H319 $> 4 \leq 10$ %

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

caraform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

cariform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in aadmen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------|-----|
| Gebruik | Permanent contact met de handen | | |
| Geschikt materiaal | neopren | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,65 | mm |
| Penetratietijd | > | 480 | min |
| Geschikt materiaal | nitril | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,4 | mm |
| Penetratietijd | > | 480 | min |
| Geschikt materiaal | butyl | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,7 | mm |
| Penetratietijd | > | 480 | min |
| Gebruik | Kortstondig contact met de handen | | |

carafornova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Geschikt materiaal nitril
Dikte van de handschoenen \geq 0,11 mm
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|--|---------------------|----|-------------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar | | |
| Kleur | geel | | |
| Geur | karakteristiek | | |
| Smeltpunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Vriespunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| bepaling | Niet van toepassing | | |
| Onderste en bovenste explosiegrens | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Vlampunt | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Opmerking | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | ca. 5 | | |
| temperatuur | 20 | °C | |
| Viscositeit | | | |
| dynamisch | | | |
| Waarde | < 250 | | mPa.s |
| temperatuur | 20 | °C | |
| Oplosbaarheid | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Dampspanning | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | | | |
| Waarde | 1,04 | | g/cm ³ |
| temperatuur | 20 | °C | |

caraform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling nee

Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

caraform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

Species cavia
bepaling niet sensibiliserend
methode OESO 406

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

cariform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--|
| Species | zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio) |
| LC50 | 7,1 mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h |
| methode | OESO 203 |
| Bron | REACH registratiedossier |

cocoamidopropylbetaine

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Species | dikkopellerling (Pimephales promelas) |
| LC50 | 1,1 mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h |
| methode | OESO 203 |

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Species | Daphnia magna |
| EC50 | 7,4 mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h |
| methode | OESO 202 |
| Bron | REACH registratiedossier |

cocoamidopropylbetaine

| | |
|--------------------|---------------|
| Species | Daphnia magna |
| EC50 | 1,9 mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h |
| methode | OESO 202 |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Species | Scenedesmus subspicatus |
| EC50 | 27,7 mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h |
| methode | OESO 201 |
| Bron | REACH registratiedossier |

cocoamidopropylbetaine

| | |
|--------------------|----------------------|
| Species | Skeletonema costatum |
| ErC50 | 2,4 mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 h |

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

| | |
|---------|--------------------------|
| Species | Pseudomonas putida |
| EC10 | > 10 g/l |
| methode | DIN 38412 / deel 8 |
| Bron | REACH registratiedossier |

cocoamidopropylbetaine

| | |
|--------------------|--------------------|
| Species | Pseudomonas putida |
| EC0 | 3000 mg/l |
| Blootstellingsduur | 16 h |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

cocoamidopropylbetaine

12.3. Bioaccumulatie

carafornova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

EAC afvalcode 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|------------------------------|--|---|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land. | Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee. | Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht. |

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

cariform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

anionogene oppervlakreactieve stoffen

minder dan 5 %

kationogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Andere bestanddelen

conserveringsmiddelen: Kaliumsorbaat

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

| | |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, Categorie 2 |

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

caraform nova

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
28.06.2023

Afdrukdatum 12.07.23

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.