

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Propyleencarbonaat

**Registratienr.**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| EG- nr.:             | 203-572-1             |
| REACH-Registratienr. | 01-2119537232-48-XXXX |
| CAS-Nr.              | 108-32-7              |
| EEG-nr.              | 607-194-00-1          |

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Chemisch tussenproduct

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adresse**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Vivochem B.V.     |                       |
| Darwin 5          |                       |
| NL 7609 RL Almelo |                       |
| Telefoonnr.       | +31 546 577774        |
| Faxnr.            | +31 546 577701        |
| E-mailadres       | kwaliteit@vivochem.nl |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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)**

Eye Irrit. 2 H319

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Datum van herziening: 16.01.2023

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

**Veiligheidsaanbevelingen**

|                |   |
|----------------|---|
| P264.1         | Na het werken met dit product de handen grondig wassen.   |
| P280           | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  |
| P305+P351+P338 | 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.  |

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**2.3. Andere 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****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****propyleencarbonaat**

|                |                       |    |   |
|----------------|-----------------------|----|---|
| CAS-Nr.        | 108-32-7              |    |   |
| EINECS-nr.     | 203-572-1             |    |   |
| Registratienr. | 01-2119537232-48-XXXX |    |   |
| Koncentratie   | >=                    | 50 | % |
| Eye Irrit. 2   | H319                  |    |   |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

**Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Geen gegevens beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

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**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Resten met water wegspoelen. Stofvorming vermijden. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen  
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****propyleencarbonaat**

DNEL

|              |          |           |         |                      |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|
| Voorwaarden  | Arbeider | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 50       | mg/kg     |         |                      |

DNEL

|              |          |                   |           |               |
|--------------|----------|-------------------|-----------|---------------|
| Voorwaarden  | Arbeider | Langdurig         | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 20       | mg/m <sup>3</sup> |           |               |

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

|                                     |                 |                                |           |                      |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| DNEL<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>25 | Langdurig<br>mg/kg             | dermaal   | Systemische effecten |
| DNEL<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>10 | Langdurig<br>mg/m <sup>3</sup> | inhalatie | Lokaal effect        |
| DNEL<br>Voorwaarden<br>Koncentratie | Consument<br>25 | Langdurig<br>mg/kg             | oraal     | Systemische effecten |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**propyleencarbonaat**

|                                    |  |      |
|------------------------------------|--|------|
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Zoet water<br>0,9              | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Sediment in zoet water<br>0,83 | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>STP<br>7400                    | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Sporadisch vrijkomen<br>9      | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Zout water<br>0,09             | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Mariene sedimenten<br>0,083    | mg/l |
| Waardetype<br>Type<br>Koncentratie | PNEC<br>Bodem<br>0,81                  | mg/l |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

\* **Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar                |
| Kleur             | kleurloos tot geelachtig |
| Geur              | mild                     |

**Smelt-/vriespunt**

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Waarde | -48,8 |     | °C |
| Druk   | 1013  | hPa |    |

**Beginkookpunt en kooktraject**

|        |       |     |    |
|--------|-------|-----|----|
| Waarde | 241,8 |     | °C |
| Druk   | 1013  | hPa |    |

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

ontbrandt niet

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Opmerking Niet van toepassing

**Vlampunt**

|         |           |  |    |
|---------|-----------|--|----|
| Waarde  | 116       |  | °C |
| methode | DIN 51758 |  |    |

**Ontstekingstemperatuur**

|        |                    |  |    |
|--------|--------------------|--|----|
| Waarde | 430                |  | °C |
| Bron   | Literatuurgegevens |  |    |

**Ontledingstemperatuur**

|        |     |  |    |
|--------|-----|--|----|
| Waarde | 350 |  | °C |
|--------|-----|--|----|

**pH-waarde**

|                               |     |     |  |
|-------------------------------|-----|-----|--|
| Waarde                        | 7   |     |  |
| Koncentratie/H <sub>2</sub> O | 200 | g/l |  |
| temperatuur                   | 20  | °C  |  |

**Viscositeit**

|             |                    |    |       |
|-------------|--------------------|----|-------|
| Waarde      | 2,76               |    | mPa.s |
| temperatuur | 20                 | °C |       |
| Bron        | Literatuurgegevens |    |       |

**Oplosbaarheid**

|             |       |      |     |
|-------------|-------|------|-----|
| Medium      | Water |      |     |
| Waarde      | 175   |      | g/l |
| temperatuur | 25    |      |     |
| Druk        | -     | 1013 |     |

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****propyleencarbonaat**

|         |                    |  |  |
|---------|--------------------|--|--|
| log Pow | -0,41              |  |  |
| Bron    | Literatuurgegevens |  |  |

**Dampspanning**

|             |                    |    |     |
|-------------|--------------------|----|-----|
| Waarde      | 0,06               |    | hPa |
| temperatuur | 25                 | °C |     |
| Bron        | Literatuurgegevens |    |     |

**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Deeltjeskenmerken**

Datum van herziening: 16.01.2023

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

Opmerking Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdampingssnelheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling niet oxiderend

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|         |             |       |
|---------|-------------|-------|
| Species | rat         |       |
| LD50    | > 5000      | mg/kg |
| methode | OECD TG 401 |       |

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|         |          |       |
|---------|----------|-------|
| Species | konijn   |       |
| LD50    | > 2000   | mg/kg |
| methode | OESO 402 |       |

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet van toepassing

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet van toepassing

**Sensibilisatie (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

bepaling niet sensibiliserend

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

Er werden vijf verschillende in vitro- en in vivo-studies geen mutagene effecten vastgesteld.

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)**

Geen gegevens beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

**Herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing

**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|                    |                                   |      |
|--------------------|-----------------------------------|------|
| Species            | karper ( <i>Cyprinus carpio</i> ) |      |
| LC50               | > 1000                            | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 h                              |      |
| Opmerking          | Semistatisch systeem              |      |

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|                    |                  |      |
|--------------------|------------------|------|
| Species            | Daphnia magna    |      |
| EC50               | > 1000           | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 h             |      |
| methode            | OESO 202         |      |
| Opmerking          | Statisch systeem |      |

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|                    |                         |      |
|--------------------|-------------------------|------|
| Species            | Scenedesmus subspicatus |      |
| EC50               | > 900                   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 h                    |      |
| methode            | OESO 201                |      |
| Opmerking          | Statisch systeem        |      |

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

|                    |                    |      |
|--------------------|--------------------|------|
| Species            | Pseudomonas putida |      |
| EC10               | 7400               | mg/l |
| Blootstellingsduur | 16 h               |      |
| methode            | DIN 38412 / deel 8 |      |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****propyleencarbonaat**

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

**12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

\* **Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

**propyleencarbonaat**

log Pow

-0,41

Bron

Literatuurgegevens

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**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**

**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

|   | <b>Wegen spoortransport<br/>ADR/RID</b>                           | <b>Zeescheeptransport<br/>IMDG/GGVSee</b>                      | <b>Luchtvervoer</b>   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  | 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.- |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | -   | -  | -   |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | -   | -  | -   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   | -   | -  | -   |
| Gevaar lijst  |   |  |   |

**Informatie voor alle vormen van vervoer**

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie**

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

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

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**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]:**

Eye Irrit. 2                      H319

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H319                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Eye Irrit. 2                      Ernstig oogirritatie, Categorie 2

**Afkortingen**

AC: Article Category

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen

ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: acute toxicity estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Bioconcentratiefactor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BOD: Biochemical oxygen demand

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques

ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic

COD: Chemical oxygen demand

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

DIN: Duitse industrie standard

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

DOC: Dissolved organic carbon

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low  
LGK: Opslagclassificatie  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOEC: Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level  
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
LQ: limited quantity  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
MEL: Maximum exposure limits  
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
n.a.g.: nicht anders genannt

**\* Propyleencarbonaat**

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
NLP: No-longer Polymer  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NOAEL: No observable adverse effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
NOEL: No observable effect level  
NOELR: No observable effect loading rate  
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OEL: Occupational exposure limit  
OELV: Occupational exposure limit value  
OES: Occupational exposure standards  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PC: Product Category  
PEC: Predicted environmental concentration  
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
PNEC: predicted no effect concentration  
PNEC: Predicted no effect concentration  
pOW: Octanol-water partition coefficient  
PROC: Process Category  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SAE: Society of Automotive Engineers  
STP: Sewage treatment plant  
SU: Sector of Use  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
SVHC: Substances of very high concern  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
ThOD: Theoretical oxygen demand  
TRA: Targeted risk assessment  
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
WEL: Workplace exposure limit  
WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)  
WHO: World Health Organization  
WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen. De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

---

\* **Propyleencarbonaat**

Datum van herziening: 16.01.2023

# 10093397100

Versie: 4 / NL

Master No. M-110

Afdrukdatum 04.02.2025

---

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.