



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam EUR-O-CHOC – chloor voor zwembaden
Chemische familie Chloorisocyanuraat – $\text{NaCl}_2 (\text{NCO})_3 \times 2\text{H}_2\text{O}$

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

Voor formulering in producten voor eindgebruik, bedoeld voor reinigers, fungiciden, bactericiden en algaeciden voor zwembaden, massagebaden.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier B-Care Chemicals bvba
Neteweg 2
B- 2850 BOOM
Tel.: +32 (0)3 844 68 81 (enkel tijdens kantooruren)
E-mail: sales@b-care.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum België : +32 70 245245
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Bilthoven – Nederland :+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP Classificatie (1272/2008/EC) Acute toxiciteit 4, H302 Schadelijk bij inslikken
Eye Irritation 2, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
STOT SE 3, H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu 1, H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Aanvullende informatie EUH031 Contact met zuren maakt toxisch gas vrij

2.2. Etiketteringselementen

CLP-etikettering (1272/2008/EC)





Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Signaalwoorden

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten bereik van kinderen bewaren
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273	Voorkom lozing in het milieu
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
P305+P351 +P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten – contactlenzen verwijderen, indien mogelijk – blijven spoelen
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke lokale, regionale, nationale en internationale regels.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Bestanddelen Chemische naam	Concentratie %	CAS-Nr. EG-Nr. Einecs Nr.	GHS/CLP Classificatie
Troclooseennatrium, dihydraat	99 %	51580-86-0 613-030-01-7 220-767-7	Acute Tox. 4 H302 Eye irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic chronic 1 H410 EUH031(in accordance with CLP 1272/2008)
Sodium chloride 7647-14-5	0,50 %	231-593-8	None

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	In geval van twijfel of bij aanhoudende klachten steeds een arts raadplegen.
Na inademing	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Rustig houden in een half zittende houding.
Na huidcontact	Vervuilde kleding uittrekken. Blootgestelde huid onmiddellijk wassen met een zachte zeep en voldoende water. Medische hulp inroepen bij voortdurende irritatie.
Na oogcontact	Ogen met open ooglid langdurig spoelen onder stromend water. Een oogarts raadplegen bij blijvende irritatie.
Na inslikken	De mond grondig met veel water spoelen en veel water laten drinken. Onmiddellijk medische hulp zoeken. LET OP: geef aan een bewusteloos persoon niets te drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Oog	Blootstelling van de ogen kan ernstige irritaties en/of brandwonden veroorzaken. Contact kan gezichtsstoornissen en letsels van het hoornvlies veroorzaken.
Huid	Blootstelling van huid kan ernstige irritatie en/of brandwonden veroorzaken, met rode huid, zwelling en schilfervorming. Langdurige blootstelling kan blijvend letsel veroorzaken.
Inademing	Irriteert de neus, de mond, keel en longen. Kan ook brandwonden veroorzaken in de luchtwegen, met ontstaan van longoedeem dat kortademigheid, fluitende ademhaling, verstikking, borstpijn en verzwakking van de longfunctie kan veroorzaken. Inademing van hoge concentraties kan als gevolg van de bijtende werking blijvende longschade veroorzaken.
Inwendig gebruik	Irritatie en/of brandwonden van het volledige maag-darmstelsel zijn mogelijk, met inbegrip van maag en ingewanden, gekenmerkt door misselijkheid, braken, diarree, buikpijn, bloedingen en/of verzwering van weefsels. Opname veroorzaakt ernstige letsels van het maag-darmstelsel en kan perforatie veroorzaken.

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

Geen specifiek tegengif. Behandel symptomatisch en ondersteunend. Bij inwendig gebruik, overgeven niet opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Water in grote hoeveelheden. Gebruik geen droog chemisch blusmiddel met bestanddelen van ammoniak.

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

Bij verhitting tot ontbinding kunnen giftige en bijtende dampen vrijkomen: stikstoftrichloride, chloor en koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Autonoom ademhalingstoestel dragen. Containers afkoelen met waternevel. Gebruik bij kleine branden waterstraal of –nevel. Bij grote branden zware overstroming of nevelstromen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor kleine lekkages in goed geventileerde zones, een goed aansluitend half of volledig gasmasker met NIOSH-goedkeuring dragen, of een los elektrisch luchtzuiverend gasmasker met chloorpatronen. Draag een chemische bril bij het gebruik van een half gasmasker. Draag naast het gasmasker een beschermend pak; chemisch bestendige handschoenen; chemisch bestendig schoeisel en een chemisch bestendig hoofddeksel bij blootstelling boven het hoofd. Draag voor het opruimen van grote lekkages of van kleine droge lekkages in besloten zones een volledig gasmasker met chloorpatronen of een gasmasker met positieve luchtdruk. Daarnaast moet het lichaam worden beschermd met ondoordringbare kleding die het volledige lichaam bedekt, om persoonlijk contact met de stof te voorkomen. De veiligheidsmaatregelen moeten ook rekening houden met het volgende: Indien dit materiaal vochtig/nat wordt of besmet wordt in een container kan stikstoftrichloridegas ontstaan en bestaat er explosiegevaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product riolen en waterlopen bereikt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In de eigenlijke lekkagezone en onmiddellijk benedenwinds kunnen gevaarlijke concentraties in de lucht voorkomen. Indien het gelekte materiaal nog droog is, mag men er geen water rechtstreeks op aanbrengen, aangezien dit tot gasvorming kan leiden.

Op aarde: Besmet gemorst materiaal niet met organische materialen, ammoniak, ammoniumzout of ureum in contact brengen. Reinig al het gemorste materiaal met schone, droge geëigende gereedschappen en plaats het in een schone, droge container.

Op water: Dit materiaal is zwaarder dan en oplosbaar in water. Stop het lekken van het materiaal in water zo snel mogelijk. Controleer onmiddellijk op chloor en pH.

In lucht: Dampen kunnen worden neergeslagen in waternevel.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Informatie m.b.t. veilig behandelen:

Behandel en open de verpakkingen met de nodige voorzichtigheid.

Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging in de werkplaatsen.

Vermijd aanraking met de huid, de ogen en kledij.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

geen open vlam, niet roken.

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



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Algemene maatregelen:

in goed gesloten verpakking op een voldoende geventileerde plaats bewaren. Temperatuur mag 50° niet overschrijden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: individueel opslaan. Het product heeft een onbeperkte bewaartijd.

Verdere inlichtingen m.b.t. de opslag: verpakking goed gesloten houden

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen CAS	Gewicht %	ACGIH-TLV	UK EH40 MEL Data – TWA	Duitsland TRGS 900 Grenswaarden mak gegevens
Troclooseennatrium, dihydraat 51580-86-0	99 %	Niet bepaald	Niet bepaald	Niet bepaald
Sodium chloride 7647-14-5	0 – 1 %	Niet bepaald	Niet bepaald	Niet bepaald

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Gebruik bij industriële toepassing plaatselijke uitlaatventilatie om stof en chloorniveaus tot een minimum te beperken. Zorg in andere gevallen voor een goede algemene ventilatie.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Grenswaarde (B) : niet bepaald

Grenswaarde (B) : niet bepaald

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij de opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen/Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor elke pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Vermijd inademing van stof. Draag in stoffige omstandigheden een NIOSH/OSHA goedgekeurd volledig gasmaker met chloorpatronen voor bescherming tegen chloorgas en een stof/mist voorfilter.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen neopreen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product, de stof, de bereiding. Neopreen (0,67 mm).

Oogbescherming:





Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Gebruik een chemische veiligheidsbril om contact met de ogen te voorkomen.
Bij industrieel gebruik kan een chemische bril vereist zijn.

Overige:

Ondoordringbare kleding die het lichaam bedekt, laarzen, schort van neopreen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Korrels, granulaat
Kleur	wit
Geur	zacht chloorachtig
Geurdrempel	niet bepaald
pH	6 – 6,5 (1% oplossing)
Smeltpunt/traject	Niet van toepassing
Kookpunt/traject	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid (ether = 1)	Niet van toepassing onder standaard condities
Brandbaarheid (vast, gas)	Niet bepaald
Dampspanning	Niet van toepassing onder standaard condities
Relatieve dampspanning	Niet van toepassing onder standaard condities
Dichtheid	Tap density = 0.974 g/ml - Pour density = 1.083 g/ml
Oplosbaarheid	
- Oplosbaarheid in water	24-25 g/100g
- Octanol/Water deling	Log Pow - -0.0056 (geschat)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandbaar
Viscositeit	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	niet bepaald
Oxidatie-eigenschappen	niet oxiderend
Ontledingstemperatuur	Begint 1 mol. water te verliezen bij een temperatuur van 50°C ; een tweede mol. water bij 95°C ; ontbindt volledig bij 240-250°C
Deeltjesgrootte	Niet inhaleerbaar
Brandbare/explosiegrenzen	Niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Product begint 1 mol water te verliezen bij +/- 50° C

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Indien dit materiaal vochtig/nat wordt of besmet wordt in een container, kan stikstoftrichloridegas ontstaan en bestaat er

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet in papier of karton verpakken. Verwarming boven 240°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Incompatibele materialen : organische stoffen, reductiemiddelen, materialen die stikstof bevatten, andere oxidatoren, zuren, basen, oliën, vetten, zaagsel, droge blusmiddelen die mono ammonium bestanddelen bevatten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stikstoftrichloride, chloorgas, koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid :

-Rat, oraal LD50 1671 mg/kg
-Rat via de huid LD50 >5000 mg/kg

Ernstig oogletsel/irritatie Corrosief
Huidcorrosie/irritatie Corrosief

Sensibilisatie van de ademhaling of de huid Geen sensibilisator

Rechtstreeks gevaar voor leven en gezondheid Er is geen drempelwaarde bepaald voor het product of zijn bestanddelen

Mutageeigenschappen Niet mutageen bij vijf Salmonellastammen met of zonder metabolische activering.

Kankerverwekkende eigenschappen Niet geclassificeerd door IARC, OSHA, EPA, komt niet voor in het NTP11 Report on Carcinogens

Voortplantingstoxiciteit Bij orale toediening aan zwangere muizen, van dag 6 tot dag 15 van de dracht, had natriumdichloorisocyanuurzuur geen beduidende teratogene gevolgen.

Specifieke toxiciteit voor doelorganen – herhaalde blootstelling Chronische blootstelling door inademing kan aantasting van de longfuncties en blijvende longschade veroorzaken. In de studie met drinkwater van 28 dagen, verlengd tot 59 dagen (rat: NOAEL = 115 mg/kg lich.dag)

Medische condities verergerd door blootstelling Astma, ademhalingsziekten en hart- en vaatziekten

RUBRIEK 12: Ecologische informatie



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor watermilieu:

-96 uur LC50 Vis	0,22 mg/l (rainbow trout) 0,28 mg/l (bluegill sunfish)
-48 uur LC50 Daphnia Magna	0,2 mg/l

Giftigheid van de lucht:

-boomkwartel, acuut oraal LD50	730 mg/kg
-wilde eend acuut oraal LD50	3300 mg/kg
-wilde eend, dieet LC50	>10.000 ppm
-boomkwartel, dieet LC50	>10.000 ppm

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet goed biologisch afbreekbaar
Hydroliseert in water snel tot cyanuurzuur

12.3. Bioaccumulatie

Men verwacht geen bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Cyanuurzuur is zwak absorbeerbaar en zeer mobiel in elke bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Voldoet niet aan de criteria voor PBT- of vPvB-evaluatie

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalresiduen / niet-gebruikt product: voorkomen dat product in de riolering komt. Zorgvuldig hanteren. Zie ook rubriek 7.
Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde afvalverwerker. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking: verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalcodes (2001/573/EG, 75/442/EEG, 91/689/EEG): geclassificeerd als gevaarlijk afval overeenkomstig de verordeningen van de Europese unie. (06 13 01). Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B
(snelwerkend chloor voor zwembaden)

ADR/RID :	UN 3077 Verzendingsnaam: Milieuschadelijke stof, vast, n.o.s. (natriumdichloorisocyanuraat dihydraat) Klasse 9 – diverse gevaarlijke stoffen en artikelen Classificatiecode: M7 Omschrijving van de gevaren nr 90 Verpakkingsgroep: III Markering: Milieugevaarlijke stof
IMO	UN 3077 Verzendingsnaam: Milieuschadelijke stof, vast, n.o.s. (natriumdichloorisocyanuraat dihydraat) Klasse 9 – diverse gevaarlijke stoffen en artikelen Etiket: 9 Markering: ZEE VERONTREINIGER Verpakkingsgroep: III
Bulktransport volgens bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code	niet relevant
ICAO/IATA	UN 3077 Verzendingsnaam: Milieuschadelijke stof, vast, n.o.s. (natriumdichloorisocyanuraat dihydraat) Klasse: 9 Gevaren etiket(ten): overige Verpakkingsgroep: III Markering: Milieugevaarlijke stof

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Europese inventarisatie (EINECS) : opgenomen in de inventarisatie
- Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
- Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging Verordening (EG) nr. 1907/2006
- Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsevaluatie volgens de REACH reglementering is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie:



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B (snelwerkend chloor voor zwembaden)

Reden wijziging : Rubrieken 1, 2, 4, 7, 8, 9,10, 11, 12, 15 en 16

Informatiebronnen:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (producenten, chemiekaarten, ...) Zie ook op het internetadres <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>

Relevante (EU)H-zinnen waar naar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3:

H302:	Schadelijk bij inslikken
H319:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H410:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH031:	Vormt giftig gas in contact met zuren

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

- Acute Tox. 4 : acute toxiciteit – categorie 4
- ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
- ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – Chronisch gevaarlijk – Categorie 1
- CO : Koolstofmonoxide
- DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
- EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
- EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
- Eye Irrit. 2 : Oogirritatie – Categorie 2
- IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
- IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- LC50 : mediaan Letale Concentratie
- LD50 : mediaan Letale Dosis
- NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
- NOx : stikstofdioxiden
- NVCI : Nationaal Vergiften Informatie Centrum
- OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PVC : polyvinylchloride
- PBT : persistent, bio-accumulerend en toxisch
- PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
- REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
- RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
- STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling – Categorie 3
- SOx : zwaveldioxiden
- zPzB : zeer Persistent en zeer Bio-accumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van de uitgifte van het veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig proces gebruikt wordt. Het blijft de



Datum herziening: 09/01/2017
Herziening: 7
Datum van vervanging: 01/07/2014

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
EUR-O-CHOC – Toelatingsn° 4112 B
(snelwerkend chloor voor zwembaden)

verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt. B-Care Chemicals bvba wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft enkel betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.