



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 1 van 9

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET
REACH registratienr.: 01-2119457026-42-XXXX

Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:
4697700M (Sensia Arena ONTKALKER 4x80g)
46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)
14015000 (F-digital deluxe ONTKALKER voor stoomgenerator 6x80g)

CAS nr.: 5949-29-1
EG-nummer: 201-069-1

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

Algemeen gebruik: ONTKALKERS

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: Grohe AG
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg
Postcode, plaats: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefoon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Verdere informatie: Hoofdkantoor:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefoon: +49 (0)211 9130 3000

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

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 2 van 9

Gevarenaanduidingen:	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P261	Inademing van stof vermijden.
	P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
	P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
	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.
	P405	Achter slot bewaren.
	P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Citroenzuur monohydraat

2.3 Andere gevaren

Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering: C6 H8 O7 x H2O
Citroenzuur monohydraat

CAS nr.: 5949-29-1

EG-nummer: 201-069-1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen.
Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidreacties arts consulteren.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Ingestie: Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Mond uitspoelen en 2 tot 4 glazen water laten drinken. In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 3 van 9

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, kooldioxide, bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

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

Het product is brandbaar.

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Verder kunnen ontstaan: koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie: Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de substantie vermijden.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

Indien nodig bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Nareinigen.

Verzamel grotere hoeveelheden en pomp ze in een tank.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Stof niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Container gesloten en droog opslaan.

Tegen hitte/directe zonnestraling beschermen.

Ongeschikt materiaal: Metalen container



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022
Versie: 11.0
Vervangt de versie: 10.1
Taal: nl-NL
Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 4 van 9

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met oxidatiemiddelen, alkaliën, reductiemiddel of metalen opslaan.

Niet met brandgevaarlijke, zelfontbrandbare stoffen en ook niet samen met licht ontbrandbare materialen bewaren.

Overige informatie:

Stof-luchtmengsel wegens ontploffingsgevaar vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

PNEC: Substantie watervrij:
PNEC water (zoet water): 0,44 mg/L
PNEC water (zeewater): 0,044 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 1000 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 34,6 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 3,46 mg/kg dw
PNEC vloer: 33,1 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.
Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij het ontstaan van stof, stofmasker dragen.

Mogelijke alternatieven: Deeltjesfilterapparaat P1 volgens EN 143.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: nitrilrubber - De dikte van de laag: 0,11 mm.

Doorbraaktijd: >480 min.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Stof niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden. Verontreinigde kleding uittrekken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

vast

Vorm: kristallijne

Kleur:

kleurloos tot wit



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 5 van 9

Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	135 - 152 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	(Ontleding)
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	345 °C
Ontledingstemperatuur:	> 170 °C
pH:	bij 10 g/L: 2,2 bij 25 °C, 50 g/L: 1,85
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	bij 25 °C: (Ethanol) 49 g/L
Oplosbaarheid in water:	bij 20 °C: ca. 1630 g/L
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	bij 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.
Dampdruk:	bij 20 °C: <= 0,1 hPa
Dichtheid:	bij 20 °C: 1,542 g/cm ³
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar
9.2 Overige informatie	
Ontploffingseigenschappen:	Vorming van ontplofbare stof-luchtmengsels mogelijk.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	ca. 800 - 1000 kg/m ³
Moleculair gewicht:	210,14 g/mol
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Kan een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

reageert heftig met oxidatiemiddelen, reductiemiddel, metalen en basen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen grote hitte beschermen. (Uitwasemen van kristalwater bij verwarmen.)
Stof-luchtmengsel wegens ontploffingsgevaar vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, reducerend middel, metalen, basen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 6 van 9

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: > 170 °C

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit:	LD50 Rat, oraal: (substantie watervrij) 3000 mg/kg LD50 Muis, oraal: (substantie watervrij) 5040 mg/kg LD50 Rat, intraperitoneaal: (substantie watervrij) 375 mg/kg LD50 Muis, intraperitoneaal: (substantie watervrij) 961 mg/kg
Toxicologische werkingen:	Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke symptomen in dierexperimenten (Konijn): niet irriterend (OECD 404) Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Sensibilisering van de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Mutageniteit (in vitro, Ames-Test): negatief (Lit.) Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Effecten op en over de lactatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT SE 3; H335 = Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Symptomen

Na inhalatie: Kan irritaties veroorzaken.

Na inslikken: Na het opnemen van grotere hoeveelheden: maagpijn, hoest, braken met bloed.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 7 van 9

Algemene opmerkingen

Volgens thans beschikbare kennis fysiologisch verdraagzaam (niet mutageen, carcinogeen of teratogeen)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Schadelijke werking door verandering van de pH-waarde.
Argentotoxiciteit:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (watervrij).
IC5 Myrcocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Bacterietoxiciteit:
EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (watervrij).
Daphnientoxiciteit:
EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h
Vistoxiciteit:
LC50 Leuciscus idus: 440 - 760 mg/L/96h (watervrij).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Biologische afbreekbaarheid: 97 %/28d (OESO 301B)
Het product is goed biologisch afbreekbaar.

Zuurstofbehoefte:
BOD: 481 mg/g/5d
COD: 685 mg/g
ThOD: 685 mg/g

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Een bioaccumulatie is niet te verwachten ($\log P(o/w) < 1$).
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
bij 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)
Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: geen grote hoeveelheden in water of de riolering terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 07 01 10* = Overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.
Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 8 van 9

Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu
volgens de criteria van de modelreglementen van de
VN.

Mariene verontreiniger - IMDG: **nee**

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Herziening: 19-12-2022

Versie: 11.0

Vervangt de versie: 10.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

F-digital deluxe ONTKALKER, Sensia Arena ONTKALKER, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA ONTKALKINGSSET

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 9 van 9

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: Klassificatie, etikettering

Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 10-5-2013

Opgesteld door: zie rubriek 1: Informatie

Afkortingen en acroniemen: ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
BOD: Biochemische zuurstofbehoefte
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
CSB: Chemische zuurstofbehoefte
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EC50: Effectieve concentratie 50%
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
EU: Europese Unie
Eye Irrit.: Irriteert de ogen
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
log P(o/w): Verdelingscoëfficiënt octanol/water
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
ThSB: Theoretische zuurstofbehoefte
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.