



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 1 van 11

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: 58675 Hemer
Duitsland

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240

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.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 2 van 11

Gevarenaanduidingen:	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen:	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
	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.
	P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen bijzondere noembare gevaren.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

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
RTECS nummer: GE7810000
Goederennummer buitenlandse handel:
2918 14 00

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Voor frisse lucht zorgen.

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: 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.

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. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 3 van 11

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:

Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht 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.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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.

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 4 van 11

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Niet metalen container.
- Container gesloten en droog opslaan.
- Tegen hitte/directe zonnestraling beschermen.

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: 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 ademhaling:

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 5 van 11

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof.

Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk:	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: kristalijne Kleur: kleurloos tot wit
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde:	bij 10 g/L: 2,2 bij 25 °C, 50 g/L: 1,85
Smelt-/vriespunt:	135 - 152 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	(Ontleding)
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingsnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	bij 20 °C: <= 0,1 hPa
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	bij 20 °C: 1,542 g/cm ³
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.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	> 170°C
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	Vorming van ontplofbare stof-luchtmengsels mogelijk.
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontstekingstemperatuur:	345 °C
Bulkdichtheid:	ca. 800 - 1000 kg/m ³
Verdere informatie:	Molecuulgewicht: 210,14 g/mol



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 6 van 11

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Vorming van ontplofbare stof-luchtmengsels mogelijk.

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

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 toxicologische effecten

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 7 van 11

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.

Specifieke symptomen in dierexperimenten (Konijn): Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (OECD 405)

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): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

Symptomen

Na inhalatie: Kan irritaties veroorzaken.

Na inslikken:

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

Algemene opmerkingen

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 8 van 11

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Schadelijke werking door verandering van de pH-waarde.
Algentoxiciteit:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (watervrij).
IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Bacterietoxiciteit:
EC5 Pseudomonas putida: > 10000 mg/L/16h (watervrij).
Daphnientoxiciteit:
EC50 Daphnia magna: ca. 120 mg/L/72h (watervrij).
Vistoxiciteit:
LC50 Leuciscus idus: 440 - 760 mg/L/96h (watervrij).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Biologische afbraak: > 98 %/2 d (OECD 302 B).
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

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 07 01 99 = Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën: Niet elders genoemd afval
BFLG = bereiding, formulering, levering en gebruik

Aanbeveling: Verbranding met toestemming van nationale instanties.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 9 van 11

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

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

Mariene verontreiniger - IMDG:
nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 10 van 11

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 11 = Brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend (Catalogus nummer WGK 8248)

Storingsverordening: Product is niet onderhevig aan de verordening voor storingsgevallen.

Informatie over werkplaatsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2015/830

Herziening: 12-10-2018

Versie: 9

Taal: nI-NL

Afdrukdatum: 20-3-2020

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

Materiaalnummer 409591040

Pagina: 11 van 11

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere 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

EU: Europese Unie

BFLG: Bereiding, formulering, levering en gebruik

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

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

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

ThSB: Theoretische zuurstofbehoefte

ThSB: Theoretische zuurstofbehoefte

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Literatuur: ICSC 0704

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: telefoon

Datum eerste uitgifte: 10-5-2013

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

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.