

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

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

Chemische omschrijving : Borax decahydraat , Dinatriumtetraboraat decahydraat , Natriumboraat decahydraat .
Aard van het product : Zuivere stof .
Reach registratienummer : 01-2119490790-32

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

Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.
* Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.
Niet voor gebruik in siervoorwerpen, in scherts- en fopartikelen en in spelen (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (3. Vloeibare stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: (a) gevarenklassen 2.1 tot 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 types A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, 2.15 types A tot F, (b) gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10, (c) gevarenklasse 4.1, (d) gevarenklasse 5.1).
Niet voor gebruik als stof, als bestanddeel van andere stoffen of in mengsels voor levering aan het grote publiek (overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006) (30. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : SoapQueen vof
Veilingdreef 20
4614RX Bergen op Zoom
Nederland
TEL: +31 (0)164 254900
Website: www.soapqueen.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245
Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (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****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
Voortplantingstoxiciteit - Fertiliteit - Ongeboren kind - Categorie 1B - Gevaar (Repr. 1B; H360FD)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

• Gevaarlijke bestandde(e)(en) : Borax decahydraat

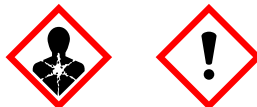
Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- Gevarenpictogram(men)



- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het unborn kind schaden.
- * • Voorzorgsmaatregelen : P201 - Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- * - Preventie
- * - Reactie : P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P308+P313 - Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.
- * - Opslag : P405 - Achter slot bewaren.
- * - Instructies voor verwijdering : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : De stof ontleedt in een vlam of aan een heet oppervlak onder vorming van giftige, bijtende en metaalhoudende dampen.
- Gevaren voor de gezondheid : Dinatriumtetraboraat is opgenomen in de kandidaatlijst (SVHC). Deze stof verdampt praktisch niet bij 20°C; zal als poeder bij verstuiven echter snel een gevaarlijke concentratie in de lucht ontstaan.
- Gevaren voor het milieu : Product veroorzaakt een stijging van de pH van water en bodem. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Geen significantief gevaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Borax decahydraat	: > 99.9 %	1303-96-4	215-540-4	005-011-01-1	01-2119490790-32	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD

Nota: SCL van toepassing
Nota: SVHC

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
- * - Inademing : Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.
- * - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (ev. douchen).

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.
- * - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- * - Inslukken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer veel water laten drinken.
Na (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen gekend .

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

Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen giftige en metaalhoudende dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweertaken

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : Gemorst product verzamelen in afsluitbare afvalvaten.
Restant met veel water wegspoelen.
Neutraliseer de spoelvloeistof met zuur.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

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

Hantering : VERSPREIDING VAN STOF VOORKOMEN!
STRENGE HYGIENE !
Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen.
Vermijd inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde en droge plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Sterke reductiemiddelen , Sterke oxidatiemiddelen , Sterke zuren .

Geschikt verpakkingsmateriaal : Kunststof .

Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Diverse metalen .

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Borax decahydraat : Grenswaarde (BE) : 2 mg/m³ (2014)
Borax decahydraat : Korttijdswaarde (BE) : 6 mg/m³ (2014)

DNELs : • Borax decahydraat : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 22,3 mg/m³
• Borax decahydraat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 12,8 mg/m³
• Borax decahydraat : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 22,3 mg/m³
• Borax decahydraat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 42478 mg / dag
• Borax decahydraat : Consument, acute - systemische effecten, oraal : 1,5 mg/kg lg/dag
• Borax decahydraat : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 22,3 mg/m³
• Borax decahydraat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 6,5 mg/kg lg/dag
• Borax decahydraat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 303,5 mg/kg lg/dag
• Borax decahydraat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 1,5 mg/kg lg/dag
• Borax decahydraat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 1,5 mg/kg lg/dag

PNECs : • Borax decahydraat : Zoetwater : 1,35 mg B/l
• Borax decahydraat : Zeewater : 1,35 mg B/l
• Borax decahydraat : Zoetwaterafzetting : 1,8 mg B/kg
• Borax decahydraat : Zeewaterafzetting : 1,8 mg B/kg
• Borax decahydraat : Bodem : 5,4 mg B/kg
• Borax decahydraat : Intermitterend gebruik : 9,1 mg B/l
• Borax decahydraat : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 1,75 mg B/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Technische maatregelen	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: CE-goedgekeurd stofmasker (Filtertype P3).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij .
- Handbescherming	: Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. - materiaal : Butylrubber - dikte : 0,11 mm - doorbraaktijd : > 480'
- Oog-/Gezichtbescherming	: Chemische stofbril .
Beheersing van milieublootstelling	: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

Fysische toestand (20°C)	: Kristallijne vaste stof.
Uitzicht/Kleur	: Wit .
Geur	: Reukloos .
Geurdrempel	: Niet van toepassing.
pH-waarde	: 9,2 (1% opl. , 20°C)
Smelt-/Vriespunt	: 741 °C
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: 1575 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing.
Brandgevaar	: Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen in lucht	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: Niet van toepassing.
* Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: Niet van toepassing.
* Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid (water=1)	: 1,7
Oplosbaarheid in water (20°C)	: 5 g/ 100 ml
Log P octanol/water (20°C)	: 1,53 - 1,58
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: 320 °C
Viscositeit	: Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

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

Reactiviteit	: Reageert heftig met: Sterke reductiemiddelen . Reageert met sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .
Bij verhitting: Waterverlies => Vorming van: Borax watervrij

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert sterk met: Sterke reductiemiddelen (Metaalhydriden , Alkalimetalen).
Vorming van: Brandbaar gas (Waterstofgas) => Met kans op explosie en brand .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Sterke reductiemiddelen , Sterke oxidatiemiddelen , Sterke zuren .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Waterstofgas , Natriumoxiden , Borium .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

- Inademing : Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Kortademigheid .
- Contact met de huid : • Borax decahydraat : LD50 (Konijn, dermaal) : >2000 mg/kg
- Inslikken : Irriterend voor de mond, keel en de spijsverteringskanalen
Symptomen: Branderig gevoel , Misselijkheid , Buikkrampen , Diarree , Blauwe huid
• Borax decahydraat : LD50 (Rat, oraal) : 6000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Geen effecten verwacht.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevaar bij inademing : Bij hoge concentraties : Kans op longaandoeningen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .

Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .

Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .

Toxische effecten op de reproductie : Nederland : Borax decahydraat is opgenomen in de SZW-lijst .
Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
eenmalige blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

Specifieke doelorgaan toxiciteit -
herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit : • Borax decahydraat : LC50 (Vis, 96 u) : 79,7 mg B/l (Pimephales promelas)
• Borax decahydraat : EC50 (Algen, 72 u) : 40 mg B/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
• Borax decahydraat : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 133 mg B/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : • Borax decahydraat : Persistentie en afbreekbaarheid : Borax decahydraat ontbindt in het milieu in natuurlijke boraten.

12.3. Bioaccumulatie

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 12. Ecologische informatie (vervolg)

Bioaccumulatie : • Borax decahydraat : Bioaccumulatie : Weinig waarschijnlijk .

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Borax decahydraat : Mobiliteit : Het product is in water oplosbaar en kan door normale bodem uitspoelen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : • Borax decahydraat : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.

Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.

Broeikasewerking : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.

Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.

Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN-nummer : -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : -

ADN-benaming : -

IMDG-benaming : -

IATA-benaming : -

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : -

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : -

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : -

Mariene verontreiniging : -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : -

Gevaarsymbo(o)l(en) : -

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

EmS-N° : -

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Type schip : -

Verontreinigingscategorie : -

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

Inventarisaties : Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.
Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 1-0-0

Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie
Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
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
Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene 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 van 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.

Nationale voorschriften

- * - Duitsland : WGK : 1
- * - Nederland : Waterbezwaarlijkheid : Z
Saneringsinspanning : 1
SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen : Borax decahydraat

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)

- * Reden wijziging : Algemene herziening
- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en))
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- (EU)H-verklaring(en) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- * Classificatieprocedure : Eye Irrit. 2; H319 - Additiviteitsmethode
Repr. 1 ; H360FD - Berekeningsmethode
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : 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
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
Kandidaatlijst : Lijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOx : Stikstofoxiden
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
RCP (Reciprocal Calculation Procedure)
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
Repr. 1B : Voortplantingstoxiciteit - Categorie 1B
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
SVHC (Substance of Very High Concern) : zeer zorgwekkende stof
SZW-lijst : Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit 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 ander proces gebruikt wordt. Het blijft de

**VEILIGHEIDSINFORMATIE
BLAD**

Bladzijde : 10 / 10

Herziening : 11/9/2019

Revisie nr : 6

Vervangt : 2/6/2014

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate)

Code : SQ11010 - OGR07

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.
SoapQueen wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document