

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate) - OGR07

Borax tetrahydrate / sodium tetraborate (decahydrate) - OGR07

Versie 2.0

Printdatum 24.02.2024

Revisiedatum / geldig vanaf 18.01.2024

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate) - OGR07
Stofnaam : dinatriumtetraboraat- decahydraat
Indexnr. : 005-011-01-1
CAS-Nr. : 1303-96-4
EG-Nr. : 215-540-4
EG Registratie : 01-2119490790-32-xxxx

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : SoapQueen
Veilingdreef 20
4614RX Bergen op Zoom

Telefoon : +31 (0)164 254900
E-mailadres : admin@soapqueen.nl
Website : www.soapqueen.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245.245
Nederland: National Poisoning Information Center - Bilthoven
TEL: +31(0)88 755 8000 (Only for the purpose of informing)

Borax Tetrahydrate / natriumtetraboraat (decahydrate)

medical personnel in cases of acute intoxications

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008			
Gevarenklasse	Gevarencategorie	Doelorganen	Gevarenaanduidingen
Giftigheid voor de voortplanting	Categorie 1B	---	H360FD
Oogirritatie	Categorie 2	---	H319

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

De meeste belangrijke ongunstige gevolgen

- Menselijke gezondheid : Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie.
- Fysische en chemische gevaren : Zie paragraaf 9/10 voor fysico-chemische informatie.
- Potentiële milieueffecten : Zie paragraaf 12 voor informatie betreffende het milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarensymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H319 H360FD
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie : P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280 Draag beschermende handschoenen/

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

		beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen	: P308 + P313 P337 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Verwijdering	: P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- dinatriumtetraboraat- decahydraat

2.3. Andere gevaren

De PBT of vPvB criteria in bijlage VIII van de REACH-verordening zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Gevaarlijke bestanddelen	Concentratie [%]	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	
		Gevarenklasse / Gevarencategorie	Gevarenaanduidingen
dinatriumtetraboraat- decahydraat			
Indexnr. : 005-011-01-1	100	Repr.1B	H360FD
CAS-Nr. : 1303-96-4		Eye Irrit.2	H319
EG-Nr. : 215-540-4			
EG : 01-2119490790-32-xxxx			
Registratie			

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Opmerkingen : Dit product bevat een stof die is opgenomen in de kandidaatlijst volgens artikel 59 (1, 10) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ("REACH") in een concentratie van $\geq 0,1$ gew.%.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien symptomen, een arts raadplegen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 5 minuten. Direct een oogarts raadplegen. Ga naar een oogziekenhuis indien mogelijk.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). GEEN braken opwekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Effecten : Kan oogirritatie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : In geval van accidentele inademing gebruik een glucocorticoïde inhalatiespray. Bij inslikken de maag spoelen en daarbij geactiveerde houtskool toedienen. Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niet brandbaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Verbranding geeft onaangename en giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag persoonlijke beschermingskleding.
Verder advies : De Stof is niet ontvlambaar, brandbaar of explosief (enkele boor producten worden gebruikt als vlamvertrager). Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Hou onbeschermde personen weg. Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregel en : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. Als het materiaal de grond bereikt informeer de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor dergelijke gevallen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Gebruik mechanische bewerkingsmachines. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Nadere informatie : Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Zie rubriek 13 voor informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : In goed gesloten verpakking bewaren. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. In noodgeval moeten ogendouchen in de buurt voorhanden zijn.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Trek alle vervuilde kleding onmiddellijk uit.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet brandbaar. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Vermijd vocht.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)	
--	--

DNEL

Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 12,8 mg/m³

DNEL

Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 599,6 mg/kg lg/dag

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

DNEL

Algemene populatie, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 6,5 mg/m³

DNEL

Algemene populatie, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 303,5 mg/kg lg/dag

DNEL

Algemene populatie, lange-termijn - systemische effecten, Inslikken : 1,15 mg/kg lg/dag

DNEL

Algemene populatie, Acute - systemische effecten, Inslikken : 1,5 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Zoetwater	: 2,9 mg/l
Zeewater	: 2,9 mg/l
intermitterende releases	: 13,7 mg/l
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	: 10 mg/l
Bodem	: 5,7 mg/kg d.w.

Andere beroepsmatige blootstellingslimieten

Belgium. OEL, Blootstellinggrens voor korte perioden (STEL)
6 mg/m³, (15 minuten)

Belgium. OEL, Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
2 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Advies : Vereist in geval de blootstellinggrenswaarde wordt overschreden (bijvoorbeeld OEL).
Adembescherming volgens EN 141.
Aanbevolen filtertype:

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Stoffilter:P2
Stoffilter:P3

Bescherming van de handen

Advies : Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden.

Materiaal : Natuurrubber
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,5 mm

Materiaal : Polychloropren
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,5 mm

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,35 mm

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,5 mm

Materiaal : Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,4 mm

Materiaal : Polyvinylchloride
Doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,5 mm

Bescherming van de ogen

Advies : Veiligheidsstofbrillen

Huid- en lichaams-bescherming

Advies : Draag persoonlijke beschermingskleding.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Als het materiaal de grond bereikt informeer de autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor dergelijke gevallen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	:	kristallijn
Fysische toestand	:	vast
Kleur	:	wit
Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Niet van toepassing
Smeltpunt/-traject	:	> 1.000 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	ontbrandt niet
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	> 300 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	9,2 (20 °C) 1% -oplossing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Uitlooptijd	:	Geen gegevens beschikbaar

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 49,74 g/l (20 °C)
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
ontbindingsneleid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: -1,53 (22 °C)
dispersiestabiliteit	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: 1,72 (23 °C)
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	
Geen gegevens beschikbaar	

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Het product is niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet oxiderend
Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
Moleculair gewicht	: 381,37 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Advies	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
--------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Advies	: Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
--------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Reacties met oxydatiemiddelen. Kan waterstof vrijgeven in reactie met alkalimetalen.
----------------------	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Blootstelling aan vocht.
Thermische ontleding : > 300 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Acute toxiciteit

Oraal

Niet geclassificeerd

Inademing

Niet geclassificeerd

Huid

LD50 : > 2000 mg/kg (Konijn)

Irritatie

Huid

Resultaat : Niet geclassificeerd

Ogen

Resultaat : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie

Resultaat : Niet geclassificeerd

CMR-effecten

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Niet geassocieerd
Mutageniteit : Niet geassocieerd
Giftigheid voor de voortplanting : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Giftigheid voor de voortplanting

Studies in rat, muis en konijn, bij hoge doses, hebben ontwikkelingsstoornissen aangetoond op de foetus met een reductie in lichaamsgewicht en kleine skelet variaties. De toegediende doses waren vele malen meer dan die waaraan mensen normaal zouden worden blootgesteld. Een recente epidemiologische studie toonde geen effect aan op fertiliteit onder normale beroepsmatige blootstelling.

Specifiek doelorgaan toxiciteit

Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Herhaalde blootstelling

Opmerkingen : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Andere toxische eigenschappen

Aspiratiegevaar

Niet van toepassing,

11.2. Informatie over andere gevaren

Gegevens voor het product

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

12.1. Toxiciteit

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Acute toxiciteit

Vis

LC50 : 74 mg/l (Limanda limanda)
LC50 : 79,7 mg/l (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling))

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: Geen gegevens beschikbaar

algen

EC50 : 66 mg/l (Phaeodactylum tricornutum; 72 h)
EC50 : 54 mg/l (Phaeodactylum tricornutum; 72 h)

Chronische toxiciteit

Vis

NOEC : 6,4 mg/l (Danio rerio (zebravis); 34 d)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie

Resultaat : (naar gerelateerde: Water) Ontleding door hydrolyse.

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.
Het product ontleedt in het milieu in natuurlijke elementen

12.3. Bioaccumulatie

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Bioaccumulatie

Resultaat : (Proefstof: Boor) Het komt natuurlijk voor in de omgeving.
Het product heeft een laag vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Mobiliteit

Water : Het product is oplosbaar in water.
Bodem : Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gegevens voor het product

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat : De PBT of vPvB criteria in bijlage VIII van de REACH-verordening zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevens voor het product

Potentiële verstoring endocrien : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7. Andere schadelijke effecten

Bestanddeel:	dinatriumtetraboraat- decahydraat	CAS-Nr. 1303-96-4
---------------------	--	--------------------------

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften. Product niet in de riolering laten komen. Neem

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

contact op met afvalverwerkende dienst. Dit product moet worden verwijderd of teruggewonnen in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen, zoals laatstelijk gewijzigd.

Verontreinigde verpakking : Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus worden toegekend, aangezien het beoogde gebruik de toekenning dicteert. De afvalcode wordt vastgesteld in overleg met de regionale afvalverwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen gevaarlijke goederen voor ADR, RID, IMDG, IATA.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

|| vervalt

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

vervalt

14.3. Transportgevaarklasse(n)

vervalt

14.4. Verpakkingsgroep

vervalt

14.5. Milieugevaren

vervalt

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

vervalt

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

Gegevens voor het product

EU, REACH : **dinatriumtetraboraat- decahydraat**
Kandidaatslijst van zeer Gifigheid voor de voortplanting (ED/30/2010; CUST-
zorgwekkende stoffen 18/06/2010)
voor autorisatie (SVHC)

Bestanddeel: dinatriumtetraboraat- decahydraat CAS-Nr. 1303-96-4

Verordening (EU) Nr. : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.
649/2012 betreffende de
in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische
stoffen

EU. REACH, bijlage : Punt Neg.: 0,3, %, 30; Alleen voor professionele gebruikers.;
XVII, Marketing en Opgenomen in de lijst
gebruik beperkingen
(verordening
1907/2006/EG)
Punt Neg.: , 75; Opgenomen in de lijst

EU, REACH : EG nummer/datum van plaatsing: 6.034.119, 18/06/2010;
Kandidaatslijst van zeer Gifigheid voor de voortplanting; Besluit Nummer: ED/30/2010
zorgwekkende stoffen
voor autorisatie (SVHC)

Bestanddeel: dinatriumtetraboraat- decahydraat CAS-Nr. 1303-96-4

EU. regelnummer : Referentienummer: 1396; Opgenomen in de lijst
1223/2009 over
cosmetische producten,
appendix II: lijst met
substanties verboden in
cosmetische producten

Bestanddeel: dinatriumtetraboraat- decahydraat CAS-Nr. 1303-96-4

Richtlijn 2012/18/EU : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.
(SEVESO III) Bijlage I

Netherlands. Substances : Gevaren klasse: 1B; Kan het ongeboren kind schaden.
toxic to reproduction

Bestanddeel: dinatriumtetraboraat- decahydraat CAS-Nr. 1303-96-4

Netherlands. Substances : Gevaren klasse: 1B; Kan de vruchtbaarheid schaden.

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

II toxic to reproduction

Bestanddeel: **dinatriumtetraboraat- decahydraat**

CAS-Nr. 1303-96-4

Notificatiestatus

dinatriumtetraboraat- decahydraat:

Regelgevende lijst	Notificatie	Notificatienummer
PHARM (JP)	JA	
VN INVL	JA	
TH INV	JA	2840.19
TH INV	JA	55-1-01318
AU AIICL	JA	
TSCA	JA	
DSL	JA	
KECI (KR)	JA	KE-03483
ENCS (JP)	JA	(1)-69
ISHL (JP)	JA	(1)-69
NZIOC	JA	HSR002914
ONT INV	JA	
IECSC	JA	
INSQ	JA	
TCSI	JA	
PICCS (PH)	JA	

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Volledige tekst van de in punt 3 genoemde nota's.

afkortingen en acroniemen

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biochemische zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	indeling, etikettering en verpakking
CMR	carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
CZV	chemische zuurstofvraag
DNEL	afgeleide dosis zonder effect

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	dodelijke concentratie 50%
LOAEC	laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOAEL	laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
LOEL	laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	niet langer polymeer
NOAEC	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OEL	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistent, bioaccumulerend en toxisch
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH aut. Nr.	REACH autorisatienummer
REACH raadpl. Nr.	REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH aut. Nr.	UK REACH autorisatienummer
UK REACHraadpl. Nr.	UK REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	zeer zorgwekkende stof
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe

BORAX DECAHYDRAAT GRANULAAT TURKIJE

VN INVL reactieproducten en biologische materialen
Vietnam. National Chemical Inventory

zPzB zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Nadere informatie

- Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen : Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad
- Methoden die worden gebruikt voor het pr : De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu werden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens.
- Hints voor trainingen : De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd.
- Overige informatie : 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.

|| Gewijzigde rubriek.