

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Boraxin****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC38 Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen**Toepassing van de stof / van de bereiding** Alleen professioneel gebruik**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Bijou Moderne BV

Edisonlaan 36-38

2665 JC Bleiswijk

The Netherlands

Tel.: 010-5296600

E-mail: info@bijoumoderne.nl

www.bijoumoderne.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 105 296 600

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS07, GHS08**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dinatriumtetraboraat, watervrij

ammoniak

fluorwaterstofzuur

Gevarenaanduidingen

H302+H312 Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:**

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4 Catalogusnummer: 005-011-00-4 Reg.nr.: 01-2119490790-32	dinatriumtetraboraat, watervrij Repr. 1B, H360FD; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: Repr. 1B; H360: C ≥ 4,5 %	10-25%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Catalogusnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14	ammoniak Acute Tox. 2, H330; Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≤2,5%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Catalogusnummer: 009-003-00-1 Reg.nr.: 01-2119458860-33	fluorwaterstofzuur Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 % Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C < 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 %	<1%

SVHC

1330-43-4 | dinatriumtetraboraat, watervrij

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:**

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.

Na het inademen:

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die de ademhaling vergemakkelijkt.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 2)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen. Neem onmiddellijk contact op met het vergiftigingen informatie centrum of arts als grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Enkel in goed geventileerde omgeving werken.

Stofvorming vermijden.

Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen!

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele, droge plaats bewaren, beschermen tegen directe zonnestralen.

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Gescheiden van reductiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van :

Zuren

Metaal zouten

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****1336-21-6 ammoniak**TLV -TWA (EU) Lange termijn waarde: 18 mg/m³TLV-STEL (EU) Korte termijn waarde: 25 mg/m³**7664-39-3 fluorwaterstofzuur**WGW (NL) Korte termijn waarde: 1 mg/m³
als FIOELV (EU) Korte termijn waarde: 2,5 mg/m³, 3 ppm
Lange termijn waarde: 1,5 mg/m³, 1,8 ppm**DNEL's****1330-43-4 dinatriumtetraboraat, watervrij**

Oraal	Long-term - systemic effects	0,79 mg/kg bw/day (Consument)
	Acute - systemic effects	0,79 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	159,5 mg/kg bw/day (Consument)
		316,4 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Acuut - lokale effecten	11,7 mg/m ³ (Consument)
		11,7 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - lokale effecten	11,7 mg/m ³ (Consument)
		11,7 mg/m ³ (Arbeider)
Langetermijn - systematische effecten		3,4 mg/m ³ (Consument)
		6,7 mg/m ³ (Arbeider)

1336-21-6 ammoniak

Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	6,8 mg/kg bw/day (Arbeider)
	Acuut - systemische effecten	6,8 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Acuut - lokale effecten	36 mg/m ³ (Arbeider)
	Acuut - systemische effecten	47,6 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - lokale effecten	14 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - systematische effecten	47,6 mg/m ³ (Arbeider)

7664-39-3 fluorwaterstofzuur

Inhalatief	Acuut - lokale effecten	2,5 mg/m ³
	Acuut - systemische effecten	2,5 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - lokale effecten	0,0015 mg/m ³
	Langetermijn - systematische effecten	1,5 mg/m ³ (Arbeider)

PNEC's**1330-43-4 dinatriumtetraboraat, watervrij**

Fresh water	2,02 mg/l
Marine water	2,02 mg/l
Intermittent releases	13,7 mg/l
STP	10 mg/l
Soil	5,4 mg/kg

1336-21-6 ammoniak

Fresh water	0,0011 mg/l
-------------	-------------

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 4)

Marine water	0,0011 mg/l
Intermittent releases	0,0068 mg/l
7664-39-3 fluorwaterstofzuur	
Fresh water	0,9 mg/l
Marine water	0,9 mg/l
STP	51 mg/l
Soil	11 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**Technische maatregelen:** In geval van stof ontwikkeling is voldoende afzuiging noodzakelijk en mogelijk een stofzuiger.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofvorming: Fijnstof-masker, geen beschermingsklasse.

Filter P1

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Natuurrubber (latex)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,35$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**Beheersing van milieublootstelling** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Vast

(Vervolg op blz. 6)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 5)

Kleur:	Licht rose
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	De stof is niet ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Flampunt:	Niet van toepassing
Zelfontsteking:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	~7
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid	
Water:	Volledig mengbaar. Oplosbaar.

Brekingsindex	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bruikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	1,2 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Oxiderende eigenschappen:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

-NL-

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin**Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**

vervalt

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Stabiel bij omgevingstemperatuur.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met reductiemiddelen**10.4 Te vermijden omstandigheden** Beschermen tegen vorst.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Fluorkoolwaterstoffen**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal	LD50	1.285 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	1.334 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	140 mg/l (Rat)

1330-43-4 dinatriumtetraboraat, watervrij

Oraal	LD50	2.400-2.600 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>2 mg/l (Rat)

1336-21-6 ammoniak

Oraal	LD50	350 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	1,4 mg/l (Rat)

7664-38-2 Fosforzuur

Oraal	LD50	1.530 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.740 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 / 1h	3.846 mg/l (Rat) (OECD TG 403)

7664-39-3 fluorwaterstofzuur

Oraal	LD50	6,67 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	6,67 mg/kg (rab)
Inhalatief	LD50 /1h	1.300 ppm (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij 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.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 7)

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****1330-43-4 dinatriumtetraboraat, watervrij**

IC50/96h 242 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 74 mg/l (Vis)

1336-21-6 ammoniak

LC50/96h 0,89 mg/l (Vis)

EC50/48h 110 mg/l (Daphnia magna)

7664-38-2 Fosforzuur

LC100/96h 3-3,25 mg/l (Fis)

EC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

7664-39-3 fluorwaterstofzuur

Bioconcentrationfactor (BCF) 53-58

LC50/48h >500 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/96h 48 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Afvalmateriaal moet worden verwijderd in overeenstemming met de afvalrichtlijn 2008/98/EG en andere nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging worden gerecycled door een vergunning houdend recyclingbedrijf.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****klasse** vervalt**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vervalt**14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.**VN "Model Regulation":** vervalt**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

1330-43-4 | dinatriumtetraboraat, watervrij | 1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

1330-43-4 | dinatriumtetraboraat, watervrij | 1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

1330-43-4 | dinatriumtetraboraat, watervrij

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 30**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften: Niet van toepassing**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 9)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

1330-43-4 | dinatriumtetraboraat, watervrij

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.**Versienummer van de vorige versie:** 1**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: millipascal per second

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**Disclaimer**

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat

(Vervolg op blz. 11)



Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.07.2021

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 29.07.2021

Handelsnaam: Boraxin

(Vervolg van blz. 10)
omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.

NL