

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BORI Aqua impregnacija z biocidi

Productcode : 400654

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

Gebruik van de stof of het mengsel : SU21, PW: Consumentengebruik, Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers  
PROC10,: Met roller of kwast aanbrengen, Dopen  
8,: Houtconserveringsmiddelen, Biocide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenië

Telefoon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefax Firma : 386 (1) 722 4310

Verantwoordelijke persoon : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladnummer	Datum laatste uitgave: -
1.0	m: 21.10.2024	MAT000400654 BE/NL	Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

#### Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

#### Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat, permethrin (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 21.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Biociden

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (larynx) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,67 mg/l	>= 0,25 - < 1
Tebuconazool (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 01-0000015329-67	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):	>= 0,1 - < 0,25

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 21.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024

		10	
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	106232-83-1 500-294-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	22464-99-9 245-018-1  01-2119979088-21	Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
permethrin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,5991 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0002 - <

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	0,0015
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2  01-2119450011-60		>= 1 - < 10

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladnummer	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
1.0	m: 21.10.2024	MAT000400654 BE/NL	

---

### 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.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

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

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat	55406-53-6	TGG 8 hr (damp en aërosol)	0,01 ppm 0,1 mg/m <sup>3</sup> (jood)	BE OEL
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	22464-99-9	TGG 8 hr	5 mg/m <sup>3</sup> (Zirconium)	BE OEL
		TGG 15 min	10 mg/m <sup>3</sup> (Zirconium)	BE OEL

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 21.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024

(2-methoxymethylethoxy)propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	308 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	283 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	121 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag
2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	6,49 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	3,25 mg/kg lg/dag
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg lg/dag
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,09 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	0,11 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
(2-	Bodem	2,74 mg/kg droog

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 21.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024

methoxymethylethoxy)propanol		gewicht (d.g.)	
	Zeewater	1,9 mg/l	
	Zoetwater	19 mg/l	
	Zeeafzetting	7,02 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4168 mg/l	
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	190 mg/l	
	2-ethylhexaanzuur, zirconiumzout	Bodem	1,06 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Zeewater	0,036 mg/l
		Zoetwater	0,36 mg/l
Zeeafzetting		0,637 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
Zoetwater afzetting		6,37 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	71,7 mg/l	
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,493 mg/l	
	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	0,00403 mg/l
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0011 mg/l
		Zeewater	0,000403 mg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie		1,03 mg/l	
Zoetwater afzetting		0,0499 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zeeafzetting	0,00499 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Bodem	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Bodem	0,01 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Zeewater	0,00339 mg/l
		Zoetwater	0,00339 mg/l
Zeeafzetting		0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
Zoetwater afzetting		0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,23 mg/l	
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00339 mg/l	

## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166 Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Bescherming van de handen	:	
Handschoenen	:	Nitrilrubber (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374   butylrubber (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   PE-laminaat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Opmerkingen	:	De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. 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.
Huid- en lichaams- bescherming	:	Ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	melkachtig
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	0,0 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Kookpunt/kooktraject	:	100 °C (berekenningsmethode (hoofdcomponenten, laagste waarde))
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
pH	:	7,5 - 8,5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

---

Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: gelijk aan water
Viscositeit, kinematisch	: < 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 23 hPa(berekeningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste waarde)) (20 °C)
Relatieve dichtheid	: 1,00(berekeningsmethode (hoofdcomponenten, hoogste waarde))
Dichtheid	: 1,00 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

##### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): >= > 300 - 500 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,67 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

##### **Tebuconazool (ISO):**

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

##### **Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:**

Acute toxiciteit bij inademing : Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

##### **permethrin (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.479 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,599 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

---

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Acute orale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

#### **Bestanddelen:**

##### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### **permethrin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : irriterend

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

#### **Bestanddelen:**

##### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Soort : Konijn

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

---

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### **Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:**

Resultaat : Bijtend

### **permethrin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Bijtend

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

#### **Bestanddelen:**

##### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### **permethrin (ISO):**

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

---

### Bestanddelen:

#### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Methode: OECD Test Richtlijn 471 Resultaat: negatief
		Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
		Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief

#### **permethrin (ISO):**

Genotoxiciteit in vitro	:	Resultaat: negatief
-------------------------	---	---------------------

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **permethrin (ISO):**

Opmerkingen	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd
-------------	---	--

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Tebuconazool (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.
--	---	--

#### **permethrin (ISO):**

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Doelorganen	:	larynx
Beoordeling	:	De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

### permethrin (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:

Soort : Rat  
NOAEL : 1,16 mg/m<sup>3</sup>  
Methode van applicatie : Inademing  
Testatmosfeer : stof/nevel  
Blootstellingstijd : 13 w  
Aantal blootstellingen : 7 d/w  
Methode : Richtlijn test OECD 413  
GLP : ja  
Opmerkingen : Subchronische toxiciteit

Soort : Rat  
NOAEL : 20 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 2 yr  
Aantal blootstellingen : 7 d/w

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladn	Datum laatste uitgave: -
1.0	m:	ummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
	21.10.2024	MAT000400654	
		BE/NL	

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,067 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watervlieg)): >= 0,16 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): >= 0,022 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0046 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (Bacteriën): 44 mg/l Blootstellingstijd: 3 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,0084 mg/l Blootstellingstijd: 35 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Methode: OECD testrichtlijn 210
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,05 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

### **Tebuconazool (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 4,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (algen): 3,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 44 mg/l

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:**

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

### **permethrin (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,0076 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,00017 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 0,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1.000

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1.000

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salvelinus namaycush (meerforel)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : LC50 (algen):  $\geq 0,82$  mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (algen): 0,018 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 0,02 mg/l  
Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie:  $> 80$  %  
Blootstellingstijd: 1 d  
Methode: Richtlijn test OECD 302B

#### permethrin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

#### 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,8

#### permethrin (ISO):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,95

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,3

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,064

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### **Product:**

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.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### **Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

Afvalnummer: : 08 00 00, AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT  
08 01 00, afval van BFLG en verwijdering van verf en lak  
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of anderegevaarlijke stoffen bevat  
15 00 00, VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)  
15 01 00, verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee isverontreinigd  
HP14, Ecotoxisch

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat)  
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat)  
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamaat)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	---

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### ADN

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

#### ADR

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)

#### RID

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

#### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

#### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

#### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : ja

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 21.10.2024
---------------	---------------------------------	---	--

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : permethrin (ISO)

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

Vluchtige organische : Richtlijn 2004/42/EG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladn	Datum laatste uitgave: -
1.0	m:	ummer:	Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
	21.10.2024	MAT000400654	
		BE/NL	

verbindingen

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 50 g/L

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H360D	: Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur

**BORI Aqua impregnacija z biocidi**

Versie	Herzieningsdatum	Veiligheidsinformatiebladnummer	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
1.0	m: 21.10.2024	MAT000400654 BE/NL	

BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde  
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode  
Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## BORI Aqua impregnacija z biocidi

Versie 1.0	Herzieningsdatu m: 21.10.2024	Veiligheidsinformatiebladn ummer: MAT000400654 BE/NL	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 21.10.2024
---------------	-------------------------------------	---	---

---

worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.