

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. nr. 540/485  
og direktiverne 91/155EØF og 93/112EØF

## Produkt navn: IMPEL BOR-patroner

Udarbejdet 28. juli 2004

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produkt navn:	IMPEL BOR-patroner.	
Anvendelse:	IMPEL BOR-patroner er »glasagtige« stænger, til forebyggelse/ bekæmpelse af råd- og svampeangreb i træværk og svampeinficeret murværk. Til deponering i murværk m.m. (Hussvamp).	Emballage: Patroner fra 3-40 gr.
Leverandør:	Kaj R. Spangenberg's Eff. I/S Hovedgaden 26 · 2970 Hørsholm · Tlf. 45 86 25 22	

### 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk navn:	CAS-nr.	%	Fareklassificering:
Dinatriumoctaborat, tetrahydrat	12280-03-4	100	Xn: R62/63

### 3. FAREIDENTIFIKATION

Farlig ved indtagelse. Evt. støv kan virke irriterende på hud og øjne.  
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse:	Fremkald opkastning, hvis personen er ved fuld bevidsthed. Skyl straks munden og drik rigelig væske, gerne vand. Ved ubehag eller ved indtagelse af større mængder (en mundfuld) transporteres tilskadekomne omgående til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler:	Ingen særlige forholdsregler. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
Særlige farer:	Ingen særlige forholdsregler.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:	Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerheds- foranstaltninger:	Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se pkt. 8.
Miljøbeskyttelses- foranstaltninger:	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
Metoder til oprydning:	Spild opsamles med kost og skovl. Vedr. bortskaffelse se pkt. 13.

### 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering:	Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Vask huden før pauser, før tobaksrygning og før indtagelse af mad og drikkevarer. Skift tilsmudset tøj.
Tekniske forholdsregler:	Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter (jf. bilag 1).
Tekniske foranstaltninger:	Ikke relevant.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevaringsbetingelser:	Opbevares i tætlukket originalemballage.

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger:	Risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.
Personlige værnemidler:	Brug egnede beskyttelseshandsker og ved risiko for støv, også -briller/ansigtsskærm.
Hygiejniske foranstaltninger:	Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	Fast »glasagtig« stang.	Lugt:	Ingen.
pH:	6,7 i vandig opløsning.	Kogepunkt:	Ikke relevant.
Flammepunkt:	>720 grader Celsius.	Smeltepunkt:	700-1000 grader Celsius.
Ekspløsningsgrænser:	Ikke oplyst.	Damptryk:	Ikke oplyst.
Relativ massefylde:	2,25 gr/cm <sup>3</sup> .	Opløselighed:	Fuldt opløselig i vand.
Andre oplysninger:	Korrosionshæmmende ved relativ luftfugtighed > 80%. Neutral ved lavere luftfugtighed.		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil.
Tilstande/materialer, der skal undgås:	Ingen.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding:	Ingen dampe!
Hudkontakt:	Langvarig kontakt kan medføre let irritation af huden.
Øjenkontakt:	Støv kan virke let irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse:	Er mindre sandsynligt, da det vil være vanskeligt/umuligt at sluge IMPEL BOR-patroner på grund af størrelse og form! Indtagelse kan dog medføre skader og ubehag!
Langtidseffekt:	Mulighed for skade for forplantningsevnen. Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet:	Vandopløselig. Spredes i vandmiljøet.		
Nedbrydelighed:	Ikke oplyst.		
Økotoksicitet:	Akut toksicitet.		
	Aktivt slam:	1/2 h-EC50 = 4,4 gr./l	
	Alger:	4h-EC50 = 0,7 gr./l	
	Daphnier:	24h-EC(1)50 = 1,04 gr./l	
	Regnbueørred:	96-LC50 = 1,4 gr./l	


## 13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester:	Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholder, som foreskrevet af KK.
	Affaldsgruppe: T Affaldskort: 05.99 EAK-kode: 03 02 04 00
Forurenet emballage:	Tom emballage bortskaffes som rester.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID A).

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:	ADVARSEL Træbeskyttelsesmiddel nr. 17-1, omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. Ved erhvervsmæssig brug, følg Arbejdstilsynets bekendtgørelse om erhvervsmæssigt malearbejde. Mulig risiko for skade på forplantningsevnen (R62). Mulig risiko for skade på barnet under graviditet (R63). Undgå enhver kontakt med huden. Vask hænder efter arbejde. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf. Må kun anvendes til forebyggelse/bekæmpelse af råd- og svampeangreb i træ- og murværk i huse, ledningsstolper og pæle. Må kun anvendes til træværk, der ikke kommer i direkte berøring med levnedsmidler eller foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tom emballage må ikke genanvendes. Tom emballage skal uskadeliggøres som anført i brugsanvisningen.	 Sundhedsskadelig
Danske særregler:	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets faglige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.	
Nationale reguleringer:	Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 801 af 23. oktober 1997 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 1043 af 17. december 1997. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges arbejde. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om bortscaffelse, planlægning og registrering af affald. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 241 af 27. april 1998 om bekæmpelsesmidler.	

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. Må kun anvendes til de i afsnit 1 angivne formål på træværk, der ikke kommer i direkte berøring med levnedsmidler eller foderstoffer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.