

## Sikkerhedsdatablad

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### PRODUKTIDENTIFIKATOR

**Varebetegnelse:** Avesta FinishOne Passivator 630  
Avesta FinishOne passiviseringsmiddel 630

#### RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

**Anvendelse og brug:** Passivisering af rustfrit stål  
**Må ikke bruges på** Andre metaller end rustfrit stål

#### NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

**Producent:** **Böhler Welding Group Nordic AB**  
Avesta Finishing Chemicals  
Lodgatan 14, 211 24 MALMØ, Sverige  
Telefon: +46 (0)40 288 300  
E-mail: [safety@avestafinishing.com](mailto:safety@avestafinishing.com)

#### NØDTELEFON

+46-8-331 231 (døgnet rundt)

#### BLANDET

**Udarbejdsdato:** 2013-03-17  
**Version nr:** 2  
**Gyldig fra:** 2013-03-17

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til de nuværende forordninger.

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### BLANDING

**Kemisk beskaffenhed:** Farveløs, lugtfri væske

#### OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Farlige komponenter, kemisk navn, formel	CAS-nr.	EF-nr.	Indholdets vægt i %	Faresymbol/Risikosætning*
Brintoverilte, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	7722-84-1	231-765-0	<4,5	O, C: R8, R34

\*Sætningernes fulde ordlyd vises i afsnit 16.

Yderligere oplysninger: Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF.  
Symboler og risikosætninger gælder for koncentrerede stoffer.

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### **BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER OG ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIGE BEHANDLING ER NØDVENDIG**

**Indånding:**

Søg frisk luft.

**Indtagelse:**

Drik noget omgående, mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Søg lægebehandling.

**Hudkontakt:**

Tag omgående tøjet af, og skyl med rigelige mængder af vand; søg lægebehandling.

**Øjenkontakt:**

Beskyt det intakte øje. Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og søg omgående lægebehandling (øjenspecialist).

**Oplysninger til lægebehandling:**

Informér lægen om, at skaden er forårsaget af kontakt med en brintoverilteopløsning.

##### **VIGTIGE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE**

Kendes ikke

#### 5. BRANDBEKÆMPELSE

**SLUKNINGSMIDLER**

Det bedst egnede middel til at slukke brand i omgivelserne med er vand. Brug ikke skum eller tørt pulver.

##### **SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN**

**Risici for kemisk eksponering forårsaget af frigivne gasser/dampe:**

Produktet vil afgive ilt-gas og røg, når det udsættes for varme/ild.

**RÅD TIL BRANDMANDSKAB****Fare for brand/eksplosion:**

Væsken er ikke-antændelig. Flasker tæt på ild skal fjernes eller afkøles med vand.

**Beskyttelsestøj til brandmandskab:**

Der bør anvendes hensigtsmæssigt, syrebestandigt beskyttelsestøj.

**Sådan renses eller destrueres snavset brandudstyr:**

Vask det grundigt med vand.

#### 6. FORANSTALTNINGER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

##### **PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER**

**Personlige sikkerhedsforanstaltning:**

Undgå direkte kontakt. Hvis der stadigvæk er risiko for direkte kontakt eller dunst, skal der beskyttes med en eller anden form for syrebestandigt materiale. Brug øjenbeskyttelse, hudbeskyttelse, gummihandsker. Udluft arbejdsområdet godt.

**MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER****Spild (vand, luft, jord):**

Sørg for, at spildet ikke trænger ned i spildevandet eller vand til offentlig brug, hvis produktet ikke fortyndes tilstrækkeligt.

**METODER OG USTYR TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING****Oprensningemetoder:**

Inddæm med sand. Sørg for, at det samles op. Skyl efter med rigelige mængder vand.

Spildet skal samles op og bortskaffes i fuld overensstemmelse med de centrale, statslige og lokale forskrifter.

**HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER**

Håndtering og opbevaring afsnit 7, eksponeringskontrol/personlig beskyttelse afsnit 8 og forhold vedrørende bortskaffelse afsnit 13.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING****FORHOLDSREGLER TIL SIKKER HÅNDTERING****Tekniske forholdsregler:**

Arbejdsstedet og arbejdsmetoderne skal ordnes således, at direkte kontakt undgås. Arbejds- og opbevaringsområdet skal være godt udluftet.

**Forebyggelse af brand og eksplosion:**

Flasker tæt på ild skal fjernes eller afkøles med vand.

**Forholdsregler:**

Øjenbruser og nødbruser skal være til stede på arbejdspladsen.

**BETINGELSER TIL SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED****Tekniske forholdsregler:**

Opbevaringsrummet skal holdes separat, køligt, mørkt, tørt, godt udluftet og lukket for uautoriserede personer.

**Uforenelige produkter:**

Ikke angivet

**Opbevaringsforhold:**

Hold beholderne forsvarligt lukkede, når de ikke bruges og i oprejst position. Opbevares et køligt og mørkt sted.

**SÆRLIGE ANVENDELSER**

Se afsnit 1. Kontakt producenten om flere oplysninger.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****KONTROLPARAMETRE****Brintoverilte:**

EU: Ikke angivet

**EKSPONERINGSKONTROL****Åndedrætsværn:**

Gasmaske med et egnet filter bør anvendes.

**Håndbeskyttelse:**

Syrebestandige gummihandsker som nitril- eller butylgummi anbefales.

**Øjenbeskyttelse:**

Ansigtsskærm eller sikkerhedsbriller.

**Beskyttelse af hud og krop:**

Brug beskyttelsestøj, hvis det er nødvendigt.

**Særlige hygiejniske forholdsregler:**

Det er ikke tilladt at spise, drikke og ryge på arbejdspladsen. Vask hænderne grundigt efter arbejde med kemikalieprodukter.

**Kontrol af miljømæssig eksponering:** Se afsnit 6 og 7.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### OPLYSNINGER OM GRUNDLIGGENDE FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Fysisk tilstand (form, farve, lugt) ved 20°C:**

Farveløs, lugtfri væske.

**Kogepunkt:**

101°C

**Flammepunkt / eksplosionsegenskaber:**

Ikke angivet

**Særlige temperaturer:**

Fast form/væske 3°C

**Damptryk ved 20°C:**

2,4 kPa

**pH:**

6,5-7,5 ved 20°C

**Densitet:**

1,0 g/cm<sup>3</sup> ved 20°C

**Opløselighed i vand ved 20°C:**

100 vægt %

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Reagerer med basiske og organiske stoffer, tungmetaller og UV-stråling.

### KEMISK STABILITET

Stabil under normale forhold.

### FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Undgå høje temperaturer; må ikke udsættes for direkte solskin.

### MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Kontakt med metaller (bortset fra rustfrit stål), salte af metaller samt basiske og organiske forbindelser forårsager nedbrydning.

### FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Vil afgive ilt- og brintgas, røg samt varme.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE EFFEKTER

#### Toksicitet

Selvom produktet ikke klassificeres som farligt, indeholde det dog en lille procent af et stof, der er ætsende.

#### Akut toksicitet

Ingen data

#### Effekter på huden:

Kan give midlertidig og uskadelig blegning af huden.

#### Effekter på øjnene:

Giver smerter og irritation.

**Efter indtagelse:**

Medfører sygdom.

**ANDEN RELEVANT INFORMATION**

**CMR-effekter:**

Kendes ikke.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**TOKSICITET (Brintoverilte):**

Ingen data

**PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED**

I kontakt med vand eller jord vil produktet nedbrydes til ilt og vand.

**BIOAKKUMULERINGSPOTENTIALIA**

Produktet opfattes ikke som bioakkumulerende.

**RESULTATER AF PBT- OG vPvB-VURDERING**

Langsigtet

**ANDRE BIVIRKNINGER**

Kendes ikke.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**METODER TIL AFFALDSBEHANDLING**

**Bortskaffelsesmetoder:**

Kasserede produkter og dertilhørende affald er farligt affald. Tildelingen af EWC-kode bør ske på grundlag af den kilde, der forårsager affaldet.

Foreslået EWC-kode er 16 09 03\* brintoverilte.

**Affald fra restprodukter:**

Det må bortskaffes i spildevandet og vand, hvis det er tilstrækkeligt fortyndet.

**Forurenet emballagemateriale:**

Skyl efter med rigelige mængder vand.

**Yderligere oplysninger:**

Rådfør dig med din lokale, autoriserede og godkendte genbrugsplads og miljøministeriet om instrukser og fremgangsmåder for godkendt affaldsbortskaffelse.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt klassificeres ikke som farligt gods i henhold til transportforordningerne (ADR/RID; DGR og IMDG-kode).

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERINGER

**SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING OM STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ**

**Reguleringer:**

1907/2006/EF, 1272/2008/EF Tabel 3.1, 67/648/EØF, Det Europæiske Affaldskatalog 2000/532/EF

**Andre reguleringer:**

IMDG  
ADR/RID  
IATA/DGR

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Er ikke blevet udført på dette produkt (eller stoffer i præparatet)

**16. ANDRE OPLYSNINGER****ÆNDRINGER UDFØRT SIDEN SIDSTE VERSION**

Oplysninger om etikettering er flyttet fra afsnit 15 til afsnit 2, oplysninger om andre farer i afsnit 2 samt opdatering af skabelonen i henhold til CPL-forordningen.

**RÅDGIVNING TIL OPLÆRING**

"Håndbog til bejdsning og rensning af rustfrit stål" og "Retningslinjer for planlægning og indretning af en arbejdsplads med bejdsning" fra Avesta om svejsning.

**VIGTIGE LITTERATURHENVISNINGER OG KILDER TIL DATA**

Standardfremgangsmåde ved rensning af rustfrit stål (ASTM-A-380),  
Fluorider WHO (Miljøsundhedskriterium 36), International standard ISO 11014-1I

**LISTE OVER RELEVANTE R- OG S-SÆTNINGER, FARESÆTNINGER OG/ELLER SIKKERHEDSSÆTNINGER I AFSNIT 3.****Risikosætninger:**

R 8: Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

R 34: Ætsningsfare.