



## Miljö- och hälsoriskinformation för produkter registrerade i BETA-registret

### 1 Bedömningen avser

Dokument ID: HVU M 8 / 2009-06-08	Upprättad/ändrad den: 14.05.2009
Produktnamn eller motsvarande: Hilti HVU M 8x80	Artikelnr/ID-nr: 256691 EAN-code: 7613023065197
Användningsområde: Injekteringsmassa för infästningar	
Leverantörens anvisning om produkten används vid annan tillämpning: Om Du ämnar använda produkten till annan applicering än vad som ovan nämnts, var vänlig kontakta en Hilti representant: Hilti Svenska AB, Box 123, 232 22 Arlöv, Sweden; Kundservice: 020-555 999, Tekniskt Centrum: 040-539353	
Övriga upplysningar: Före användning, läs igenom bruksanvisningen fullständigt, denna broschyr bifogas med produkten.	

### 2 Uppgiftslämnare/leverantör

Företagsnamn: Hilti Svenska AB	Webbplats: <a href="http://www.hilti.se">www.hilti.se</a>	
Adress: Hilti Svenska AB, Box 123, 232 22 Arlöv, Sweden	Säkerhetsdatablad: <a href="http://www.hilti.se/HVU">www.hilti.se/HVU</a>	
Kontaktperson: Robert Andersson	Telefon: +46 40 53 93 60	E-post: <a href="mailto:robert.andersson@hilti.com">robert.andersson@hilti.com</a>
Upprättad av: Tobias Wagner	Telefon: +49 8191-90 6124	E-post: <a href="mailto:tobias.wagner@hilti.com">tobias.wagner@hilti.com</a>

### 3 Innehåll och farlighet

Produkten innehåller följande ämnen som gör att den inte kan registreras i BASTA-systemets huvudregister:	
Ämnets namn/CAS-nr	Ämnets egenskap enligt BASTA-kriterierna
Benzoyl peroxide 94-36-0	Egenskaper #11: Allergiframkallande
Hydroxypropylmethacrylat 27813-02-1	Egenskaper #11: Allergiframkallande
Nickel (enbart i rostfria gångstänger) 7440-02-0	Egenskaper #1b: Cancerframkallande I kategori 3 #11: Allergiframkallande #14: Hög kronisk giftighet vid långvarig exponering genom inandning

### 4 Miljö- och hälsorisker

Leverantörens sammanfattande miljö- och hälsoriskbedömning
<b>Exponering:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• En beröring av substanserna som finns i listan ovanför kan endast ske under appliceringen av produkten på arbetsstället, huvudsakligen på huden. Detta innebär att arbetare och/eller naturen kan komma i kontakt med rinnande massa eller dess komponenter om <b>inte</b> riskhanteringen (se punkten 5) följs ordentligt.</li><li>• Efter att massan härdat, innebär det ingen ytterligare risk för arbetstagare, byggnadens invånare eller miljön eftersom alla substanser är kemiskt bundna och inte kommer att frigöras under några senare skeende i produktens livscykel. Således finns det inga kända risker under livstiden, rivning eller avfallshantering.</li><li>• Enbart för rostfria gångstänger: Exponeringen för grundämnet nickel i rostfritt stål legeringar är försumbar både genom hudkontakt samt genom inandning. Därför, inga risker för arbetstagare eller miljön uppkommer från gångstänger gjorda av rostfritt stål.</li></ul>

**Risker:**

De risker som är förknippade med denna produkt (även rinnande, d.v.s. under appliceringen) är kopplade till egenskaper hos kemiska ämnen det innehåller (se ovan punkt 3) och deras respektive koncentration. Om beröring av rinnande massa sker, föreligger följande risker:

- R36/38: Irriterar ögonen och huden
- R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R7: Kan orsaka brand.
- Vattenföroreningsklass 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening

Övriga upplysningar:

## 5 Riskhanteringsåtgärder

Leverantörens anvisade riskhanteringsåtgärder vid byggarbetsplats, under bruksskedet och vid rivning och avfallshantering:

**All relevant information finns beskrivet i Säkerhetsdatabladet; var vänlig studera detta före användning.**

**Skyddsanvisningar för arbete med bruket:**

S3: Förvaras svalt

S24: Undvik kontakt med huden

S25: Undvik kontakt med ögonen

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål

S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

**Lämplig ögon-/ansiktsskydd:** Använd heltäckande skyddsglasögon.

**Lämplig hand-/hudskydd:** Använd handskar gjorda av stabilt material (t.ex. nitril gummi). Handskar av läder eller tjockt tyg är inte lämpliga.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Ät, drick, röka eller snusa inte under arbetets gång.
- Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.
- Tag omedelbart av smutsiga eller förorenade kläder.
- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

**Miljö:** Låt inte tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**Livstid/rivning/avfall avsnitt:** Efter härdning, uppstår inga risker från massan, eftersom de ämnen som nämns i punkt 3 har förbrukats eller är bundna i härdad massa genom kemiska reaktioner, de kommer inte att lösas i ett senare skede i produktens livscykel.

Följaktligen, är produkten **normalt avfall under och efter rivningen.**

Övriga upplysningar:

Tomma folieförpackningar/patroner med rester av härdad massa kan kasseras som vanligt avfall genom regler som utarbetats av lokala myndigheter.