

**Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** HyDra Flex Primer**UFI-kod:** Krävs inte för denna produkt (utgör vare sig hälsofara eller fysikalisk fara)**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningsområde:** Primer för betong**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress:** Hydratec Scandinavia AB  
Hallsbergsterminalen 11  
694 35 HALLSBERG  
Telefon: 010-585 21 00  
E-post: info@hydratec.se**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

112 – begär Giftinformation

**Avsnitt 2. Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering:** Aquatic Chronic 3; H412**HÄLSA**

Inandning av produkten i form av dimma i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg. Kan orsaka övergående ögonirritation vid stänk i ögonen. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av tre allergi-framkallande ämnen (isotiazolinoner).

**MILJÖ**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**BRAND**

Produkten är inte brandfarlig.

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram:** Inget**Signalord:** Inget**Faroangivelser:** H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser:** P273, P501

Undvik utsläpp till miljön.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Ytterligare information:** EUH208

Innehåller 2-oktyl-3(2H)-isotiazolon, och metylisotiazolinon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach). Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

**Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar****Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG**

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
2-oktyl-3(2H)-isotiazolon <sup>1</sup>	< 0,0015	26530-20-1	247-761-7	-	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301+H311 H314 H317 H318 H400 H410 EUH071
Metylisotiazolinon <sup>2</sup>	< 0,0015	2682-20-4	220-239-6	-	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H301+H311 H314 H317 H318 H400 H410 EUH071
1,2-benzisotiazolin-3-on <sup>3</sup>	< 0,0015	2634-33-5	220-120-9	-	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H304 H315 H317 H318 H400 H410
Propylenglykol	1–5	57-55-6	200-338-0	-	NC	NC
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska <sup>4</sup>	0,1–1	64742-54-7	265-157-1	-	NC	NC
Vinylacetat	< 0,1	108-05-4	203-545-4	-	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Carc. 2	H225 H332 H335 H351

Faroangivelser i klartext: EUH071 = Frätande på luftvägarna, H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga, H301+H311 = Giftigt vid förtäring och hudkontakt, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H330 = Dödligt vid inandning, H332 = Skadligt vid inandning, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna, H351 = Misstänks kunna orsaka cancer, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. M-faktor (akut, kronisk) = 100 / Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt  $\geq 0,0015\%$ .

Anm. 2. M-faktor (akut) = 10, M-faktor (kronisk) = 1 / Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt  $\geq 0,0015\%$ .

Anm. 3 M-faktor (akut, kronisk) = 1 / Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H317 i halt  $\geq 0,036\%$ .

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt ( $< 3\%$  enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

---

## Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Om dimma inandats - Frisk luft och vila.

#### Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

#### Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla **ej** kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Inandning

Inandning av **dimma** i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

#### Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av tre allergiframkallande ämnen (isotiazolinoner). Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Stänk i ögonen

Kan orsaka övergående ögonirritation.

#### Förtäring

Större mängder kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

---

## Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Omgivande brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälssofarlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid omfattande brand använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

---

## Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13. Spola rent med vatten efter spill - tänk på halkrisken.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

## Avsnitt 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Undvik direktkontakt med produkten. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, men frostfritt, samt torrt och på avstånd från brandkällor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Produkten är avsedd att användas som primer för betonggolv. Långvarig hudkontakt med produkten samt stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för irritationsskador. Personer med känd allergi mot isotiazolinoner bör undvika hudkontakt med produkten. Om direkt kontakt, eller stänk, inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

## Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	Anm. V (Vägledande korttidsgränsvärde)
Vinylacetat	5 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> )	10 ppm (35 mg/m <sup>3</sup> )	-

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik direktkontakt med produkten.

#### 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

**b) Hudskydd**

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

**c) Andningskydd**

Helmask med partikelfilter P2 eller andningsapparat kan behövas vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

**Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Varierande
Lukt	Svag
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	>100°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Helt lös i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
Relativ ångdensitet	Ej angiven
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

**9.2. Annan information**

Saknas.

**Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inte reaktiv vid avsedd användning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid avsedd användning.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner förväntade.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand bildas hälsoskadlig rök bestående bl.a. av koloxider.

**Avsnitt 11. Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Vinylacetat*

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: 3500 mg/kg			Inte klassificerad
Dermal	LD50: >5000 mg/kg			Inte klassificerad
Inhalation	LC50: 14,084 mg/L (ånga)	Råtta		H332 (Skadligt vid inandning)
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			H351 (Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning)
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			H335 (Kan orsaka irritation i luftvägarna)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

**Övrig information**

Personer med känd allergi mot isotiazolinoner bör undvika hudkontakt med produkten.

**Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Inandning**

Inandning av **dimma** i höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

**Hudkontakt**

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av tre allergiframkallande ämnen (isotiazolinoner). Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

**Stänk i ögonen**

Kan orsaka övergående ögonirritation.

**Förtäring**

Större mängder kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

**Avsnitt 12. Ekologisk information****12.1. Toxicitet***2-oktyl-3(2H)-isotiazolon*

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a	n/a	0,122 mg/L
Kronisk toxicitet, fisk	NOEC	n/a	n/a	0,022 mg/L

M-faktor (akut, kronisk) = 100

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<i>2-oktyl-3(2H)-isotiazolon</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<i>2-oktyl-3(2H)-isotiazolon</i>	
BCF	19,21 L/kg
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande i vattenmiljön (BCF<500).

**12.4. Rörligheten i jord**

<i>2-oktyl-3(2H)-isotiazolon</i>	
Koc	179,8
Rörlighet i jord	Mellan hög potential för rörlighet i jord (McCall)

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

**Samlat omdöme:** Produkten är miljöfarlig.  
Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Avsnitt 13. Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Oanvänd och begagnad produkt****Avfallskod:**

**08 04 09** (förklaring: Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall).

---

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

### Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills hinken är dropptorr.
- Sortera hinken med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

### Hantering av förpackning

Väl tömda (droppfria) förpackningar är inte farligt avfall.

Hydratec Scandinavia AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

---

## Avsnitt 14. Transportinformation

---

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. Officiell transportbenämning

### 14.3. Faroklass för transport

### 14.4. Förpackningsgrupp

### 14.5. Miljöfaror

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

---

## Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

---

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

#### EU-bestämmelser

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1), Kandidatlistan:

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med på kandidatlistan.

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV (tillståndsförteckningen):

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med på listan i bilaga XIV.

Förordning (EU) Nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII (begränsningslistan):

Blandningen innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.



---

## Avsnitt 16. Annan information

---

### Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2024-09-16):  
Avsnitt 2, 3

--- Slut på dokumentet ---