
Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn:** HyDra SAM Primer 2.0**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:** Färglös primer**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:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP, 1272/2008/EG**HÄLSA**

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Innehåller små mängder av två allergi-framkallande ämnen (isotiazolinoner).

MILJÖ

Produkten innehåller två miljöfarliga ämnen i låg halt.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. MärkningsuppgifterProdukten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.**Ytterligare information:** EUH208, EUH210

Innehåller 1,2-benzisotiazolin-3-on, och reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3. Andra farorBlandningen 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
1,2-Benzisotiazolin-3-on ¹	≥0,025- <0,036	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 H302 H315 H317 H318 H400 H410
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ²	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5	-	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310+H330 H314 H317 H318 H400 H410 EUH071
Syntetiska polymerer					NC	NC

Faroangivelser i klartext: EUH071 = Frätande på luftvägarna, H301 = Giftigt vid förtäring, H302 = Skadligt vid förtäring, H310+H330 = Dödligt vid hudkontakt och inandning, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

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

Anm. 2. M-faktor (akut, kronisk) = 100 / Ämnet har specifika koncentrationsgränser: Klassificeras som H314 och H318 i halt ≥ 0,6%. Klassificeras som H319 och H315 i halt ≤0,6% och >0,6%. Klassificeras som H317 i halt ≥ 0,0015%.

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Vid besvär från andningsvägarna rådfråga läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om större mängd förtärts.

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

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

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 två 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 medvetlös person något att äta eller dricka.

Avsnitt 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Omgivande brand kan släckas med vatten eller koldioxid.

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. Skyddsåtgärder 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, torrt och väl tillslutet på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten är avsedd att användas som primer. Långvarig hudkontakt med produkten 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 2023:14 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Ej angivet			

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

Vid full kontakt: nitrilgummi-handskar, minsta skikt-tjocklek: 0,35 mm, genombrottsid: >480 min. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningsskydd

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	Vit
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	8,40
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet

Densitet och/eller relativ densitet	1100 kg/m ³
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

Stabil vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga kända oförenliga material.

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

Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: 53 mg/kg	Råtta		H301 (Giftigt vid förtäring)
Dermal	LD50: 660 mg/kg	Kanin		H310 (Dödligt vid hudkontakt)
Inhalation	LC50: 2,36 mg/L, 4 timmar	Råtta		H330 (Dödligt vid inandning)
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H314 (Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon)
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			H318 (Orsakar allvarliga ögonskador)
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			H317 (Kan orsaka allergisk hudreaktion)
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte carcinogen)
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
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

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk.

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 två 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

Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CMIT) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (3:1)

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	n/a	96 timmar	0,22 mg/L
Akut toxicitet, alger	EC50	n/a	72 timmar	0,048 mg/L
Kronisk toxicitet, fisk	NOEC	n/a	28 dagar	0,098 mg/L
Kronisk toxicitet, Daphnia	NOEC	n/a	21 dagar	0,004 mg/L
Kronisk toxicitet, alger	NOEC	n/a	72 timmar	0,0012 mg/L

M-faktor (akut, kronisk) = 100

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CMIT) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (3:1)

Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	CMIT: Biologiskt lättnedbrytbar. MIT: Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CMIT)	
BCF	≤54 L/kg
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande i vattenmiljön (BCF<500).

12.4. Rörligheten i jord

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	
Koc	-
Rörlighet i jord	Hög potential för rörlighet i jord (US EPA)

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 inte miljöfarlig.

Avsnitt 13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod: -

Utgör inte farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning).

Exempel på **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.

- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda (droppfria) förpackningar är inte farligt avfall.

Hydratec Scandinavia AB är anslutna till NPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling se hemsidan; <https://npa.se>.

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 miljöNationella bestämmelser:

AFS 2023:14, 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):

Kemiskt namn	Begränsning (kolumn 1)	Anmärkning (kolumn 2)
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CAS-nummer 55965-84-9 EG-nummer 611-341-5	75	Gäller endast vid användning av ämnet i tatueringsfärger.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

Avsnitt 16. Annan information

--- Slut på dokumentet ---