



SÄKERHETS DATABLAD

Heydi Specialprimer



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 22.07.2011
Revisionsdatum 27.08.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Heydi Specialprimer
Artikelnr. 262, 264
GTIN-nr. 7054150002622, 7054150002646

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Primer för svåra underlag.
Användningsområde Används både vid gjutning på sugande underlag som pågjutning, betong, trä, vattenfasta spånskivor m.m. och icke sugande underlag som vinylmattor, epoxi och mer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn HEY'DI AS
Besöksadress Tretjerndalsvegen 68
Postadress Postboks 13
Postnr. N-2017
Postort Frogner
Land Norge
Telefon +47 63868800
Fax +47 63868801
E-post heydi@heydi.no
Webbadress <http://www.heydi.no>
Org.nr. 979657919
Kontaktperson Alan Ulstad

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS-kriterierna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 208 Innehåller Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.
VOC Produktunderkategori: Heftgrunning
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: <30 g/l

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <30 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering beaktas. Om produkten fastnar på huden kan irritation uppstå när det torkar.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Vattenhaltig dispersion av en polymer på grundval av: akrylsyraester, metakrylsyreester, styren. All information i detta datablad är för utspädd produkt.
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Under normala omständigheter finns det ingen risk eller hälsoproblem vid användning av produkten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka irritation. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Kan förorsaka midlertidig irritation. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Allmän hälsokontroll.
-------------------------------------	-----------------------

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

Medicinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO ₂ , skum, pulver och vattendimma. Sand, jord o.l. kan också användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är vattenbaserad och anses inte vara brandfarlig.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Andra upplysningar	Flytta behållare från brandplatsen om möjligt utan risk. Låt ej vatten från brandsläckningen rinna ut i kloak och vattenavlopp. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Dem opp for spredning. Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med lämpligt material eller samlas in och levereras till närmaste mottagningsstation för destruktion.
-----------------	---

Andra upplysningar	Det är betalt för insamling och återvinning av denne emballagen.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig utrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med hud och ögon. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Koncentrat får inte släppas i avlopp, mark eller vattendrag.
Råd om allmän arbetshygien	Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. God personlig hygien är nödvändigt. Tvätta händer och nedsmutsade delar innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara frostfritt. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i tättsluten originalförpackning vid en temperatur över 0°C.
Temperatur vid förvaring	Värde: +5-+30 °C
Förvaringstemperatur, kommentar	Förvaras frostfritt.
Luftfuktighet, kommentar	Förvaras torr.
Lagringsstabilitet	Vid långvarig förvaring kan det bildas mindre mängder kolmonoxid.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Används både vid gjutning på sugande underlag som pågjutning, betong, trä, vattenfasta spånskivor m.m. och icke sugande underlag som vinylmattor, epoxi och mer.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inte relevant.
----------------------------------	----------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.
--	---

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade rum bör andningsskydd med gasfilter
---------------	--

	A användas.
--	-------------

Hänvisning till relevanta standarder	Andningsskyddet ska uppfylla följande standard: EN 136/140/145.
--------------------------------------	---

Handskydd

Handskydd	Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.
-----------	---

Hänvisning till relevanta standarder	EN 374
--------------------------------------	--------

Genombrottstid	Genombrottstid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min.
----------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
-----------	--

Hänvisning till relevanta standarder	EN 166
--------------------------------------	--------

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
---------------------------------	---

Hänvisning till relevanta standarder	EN 369
--------------------------------------	--------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Produkten skall ej släppas direkt ut i avlopp eller vattendrag.
----------------------------------	---

Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Följ etikettens bruksanvisning.
---	---------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Emulsion.
Färg	Vit.
Lukt	Svag karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (leverans)	Värde: ~ 6,5-8 Testmetod: DIN ISO 976
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte tillämpligt
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte känt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns med mätenhet	Inte tillämpligt
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 23,4 hPa Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ångtryck	Litteratur meddelande.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1040 kg/m ³ Testmetod: ISO 2811-1 Testtemperatur: ~ 20 °C
Kommentarer, Relativ densitet	Inga data.
Löslighet i vatten	delvis löslig (15 °C)
Löslighet i fett	Inte känt.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte känt
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Inte relevant.

Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ingen sönderdelning vid sakkunnigt tillämpas.
Viskositet	Värde: 80-300 mPas Testmetod: DIN EN ISO 3219 Testtemperatur: 23 °C
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Blandbarhet med vatten 51,0-53,0% (DIN EN ISO 3251).
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte känt.
Gasgrupp	Inte känt.
Droppunkt, kommentar	Inte känt.
Kommentarer,	Inte känt.
Lösningsmedelsinnehåll	
Vattenreagens	Inte känt.
Luftreaktiv	Inte känt.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: < 0,1-10 µm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Inte känt.
Kommentarer, Utvidgningskoefficient	Inte känt.
Mätningkoncentration	Inte känt.
Luktgräns	Inte känt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner om föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering följs.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga nedbrytningsprodukter om lagring och hantering följer rekommenderade anvisningar. Vid långvarig lagring kan det bildas mindre mängder carbonmonoxid.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Unngå sterke syrer og materialer som reagerer med vann.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter om de hanteras och förvaras på rätt sätt.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000-10000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Eksperimentella/beregnade data.
-----------	---

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Vid förtäring en gång, praktiskt taget inte-toxisk. Produkten har inte testats. Uppgifterna hämtas från produkter med liknande struktur eller sammansättning.
---	---

Distribution	Inte känt.
Metabolism	Inte känt.
Toxikokinetik	Ingen anmärkning angiven.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Om produkten fastnar på huden, irritation uppstår när den torkar.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Inte irriterande. Kanin (OECD Guideline 404)
Fara vid aspiration	Inte känt.
Ögonirritation	Inte irriterande. Kanin (OECD Guideline 404)

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Fara vid aspiration pga kolväteinnehåll, kommenterar	Inte relevant.
Sensibilisering	Innehåller Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Fungerar inte hudsensibiliserande i djurförsök. Produkten har inte testats. Uppgifterna hämtas från produkter med liknande struktur eller sammansättning.
Toxicitet vid upprepad dosering	Bedömning av toxicitet vid upprepade doser: Det fanns inga oönskade effekter av upprepad inhalational exponering i djurförsök. Produkten har inte testats. Uppgifterna hämtas från produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Hittade ingen uppgift om en cancerogen effekt av den totala nuvarande informationen.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ämnet visar inga mutagena egenskaper i bakterier. Produkten har inte testats. Uppgifterna hämtas från produkter med liknande struktur eller sammansättning.
Egenskaper skadliga för fostret	Förväntas inte orsaka reproduktionstoxicitet (baserat på sammansättning).
Reproduktionstoxicitet	Förväntas inte orsaka forplantningstoksitet (baserat på sammansättning).

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Så länge produkten hanteras på lämpligt sätt och används enligt anvisningarna, produkten enligt vår erfarenhet och tillgänglig information, inga negativa hälsoeffekter.
--------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: OECD Guideline 203, statisk Fiskarter: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: OECD-Guideline 201 Algart: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: OECD Guideline 202, del 1, stati Daphnia, art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Påverkan på reningsverk	EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiverat slam, hushållning (DIN EN-ISO 8192-OECD 204-88/302/EEG, K. C.)
Ekotoxicitet	Det finns en hög sannolikhet att produkten är ej akut skadligt för vattenlevande organismer. Vid behöriga leverans av låga koncentrationer till

	biologiska reningsverk, förväntas ingen störning med avseende på nedbrytning av aktiverat slam.
Akvatisk kommentarer	Klassificeras som ej miljöskadlig. Men produkten får ej tömmas i avlopp eller deponeras där det kan påverka jord och andra ytor.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

COD, kommentar	Inte känt.
BOD, kommentar	Inte känt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten kan, genom abiotiska processer, t.ex.. adsorption på aktivt slam elimineras i stor del från vatten. Uppgifter om elimination: > 70 % DOC-reduktion (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF, del C). Väl eliminerbar från vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
Kommentarer till bioackumulering	På basis av strukturella egenskaper är polymeren inte biotillgängliga. Ackumulering i organismer förväntas ej.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen anmärkning angiven.
Ytspänning, kommentar	Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	I enlighet med förordning (EG). 453/2010: Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade / bioackumulerande / toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade / mycket bioackumulerande).
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
Ytterligare ekologisk information	Produkten får inte släppas ut i vattendrag utan förbehandling. Negativa ekologiska effekter förväntas inte efter dagens kunskap. Ekologiska data är härledda från analogijämförelser slutsatser.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Sug upp med lämpligt material eller samlas in och levereras till närmaste mottagningsstation för destruktion.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 150102 Plastförpackningar EWC: 080416 Annat vattenhaltigt flytande avfall innehållande lim eller fogmassa än det som anges i 08 04 15
Andra upplysningar	Det är betalt för insamling och återvinning av denne emballagen. Ytterförpackning kasseras enligt gällande lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant. Se avsnitt 12 för mer information.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II. EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG)) nr 1272/2008 med förändringar. Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Med förändringar. Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen. Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar med förändringar. Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2015 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer
Kommentar	Reach information: Alla ingredienser som ingår i Hey'di produkter är redan registrerade eller registrerats av våra leverantörer i tidigare led eller exkluderas från reglering och / eller undantagna från registrering.
Deklarationsnr.	536824-6

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta datablad har utarbetats på grundval av information från entreprenörer och enligt uppgifter i vår ägo den sista dagen för översyn. Informationen är avsedd som en vägledning för säker hantering, bearbetning, lagring och transport. Det förutsätts att produkten används enligt beskrivningen på förpackningen eller annan teknisk beskrivning som utarbetats av Hey'di AS All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller business process sker på användarens egen risk.
Version	5
URL för användarmanual	http://www.heydi.se/
URL för broschyr	http://www.heydi.se/
URL för teknisk information	http://www.heydi.se/
Ansvarig för säkerhetsdatablad	HEY'DI AS
Utarbetat av	Marit Taraldset