

SIKKERHEDSDATABLAD - HYDRA SAM PRIMER

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:

Hydra Sam Primer

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Primer til hæfteforbedring for forsegling i forbindelse med HyDra Bitumen fugtisoleringsmembraner.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

HauCon A/S
Lægårdsvej 30
DK-8520 Lystrup
Telefon +45 86 22 93 93
CVR-1237 6545
www.haucon.dk

Kontaktperson:

SDS@haucon.dk

1.4 Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008

Ingen

Indeholder:

- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
- 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)

2.3 Andre farer

Ingen kendte

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFET

3.2 Blandinger

W/W	Navn	CAS nr.	EC nr.	Klassificering
5-10 %	Ethanediol; ethylenglykol	107-21-1	203-473-3	Oral Acute Tox 4; H302 STOT SE RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
0.01-0.05%	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	Aquatic Acute 1; H400 Oral Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400
> 0.00015% < 0.0015%	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	611-341-5	Aquatic Chronic 1; H410 Oral Acute Tox. 3; H301 Dermal Acute Tox. 3; H311 Inhal Acute Tox. 3; H331

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse

Fremkald ikke opkast. SØG ØJEBLIKKELOG LÆGE. Vask munden grundigt og drik rigeligt med vand. I tilfælde af sygdom kontakt straks en læge og medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding

Tilskadekomne bringes ud i frisk luft og holdes varm og i ro .

Hudkontakt

Vask grundigt med vand og sæbe

Øjenkontakt

Skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes .
Vask straks med vand i mindst 10 minutter.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige ved normal brug

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige ved normal brug - Se punkt 4.1

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet udgør ikke en brandfare

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser .

De oprindelige indholdsstoffer eller uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser kan forekomme ved dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug egnet åndedrætsværn

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat . Det må ikke udledes i kloakafløb .

Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fare område, hvis det kan gøres sikkert.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler - se PUNKT 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden eller udledes i kloakafløb eller vandløb .

Forurenede vand opbevares og bortskaffes.

I tilfælde af gas flugt eller træder i vandveje, jord og dræn, underret den ansvarlige myndigheder.

Egnet materiale til at optage : absorberende materiale , organisk , sand

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberende materiale: organisk sand. Opsamles i egnede beholdere

Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se PUNKT 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også PUNKT 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne, samt indånding af dampe og tåger. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

Fjern ikke beskyttelsesfilm på farlige steder (på grund af risikoen for statisk opladning/afladning)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

I veltillukket originalbeholder ved temperatur over +5°C på et køligt og velventileret sted.

Må ikke opbevares sammen med mad, drikkevarer eller foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Se anvendelse under PUNKT 1.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Ethanediol; ethylenglykol - CAS: 107-21-

EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m³ - Bemærkninger: (H), A4 - URT og eye irr.

ÅK - TWA: 52 mg/m³

CK - TWA: 104 mg/m³

DNEL eksponeringsgrænseværdier

Ethanediol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1

Arbejderindustrien: 106 mg/kg

Forbrug: 53 mg/kg - Eksponeringsvej: Menneske hud - Frekvens: Langtidsvirkning

Forbrug: 53 mg/kg - Eksponeringsvej: Menneske oral - Frekvens: Langtidsvirkning

Arbejderindustrien: 35 mg/m³

Forbrug: 7 mg/m³ - Eksponeringsvej: Menneske indånding - Frekvens: Langtids, lokaleffekt

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Ethanediol; ethylenglykol - CAS: 107-21-1

Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/l

Mål: Jord (landbrug) - Værdi: 1,53 mg/kg

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 20,9 mg/kg

Mål: MAP2 - Værdi: 10 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsbehandlinger - Værdi: 199,5 mg/l

Mål: Havvandssedimenter - Værdi: 3,7 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Undgå direkte kontakt med produktet. Øjenskyllflaske skal være tilgængelige.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendig ved normal brug.

Hudbeskyttelse:

Ingen sikkerhedsforanstaltninger ved normal brug

Øjenværn:

Ikke nødvendigt ved normal brug

Håndbeskyttelse:

Ikke nødvendigt ved normal brug

Eksponering af miljøet:

Ingen

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Hvid

Lugt:

Typisk

Lugttærskel:

Ikke oplyst

pH-værdi:

8,4

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke relevant

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

100 °C

Flammepunkt:

Ikke relevant

Fordampningshastighed:

Ikke oplyst

Antændelighed (fast stof, luftart):

Ikke oplyst

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:

Ikke oplyst

Damptryk:

Ikke oplyst

Dampmassefylde:

Ikke oplyst

Relativ massefylde:

1,1 g/cm³ (23°C)

Opløselighed i vand:

Ja

Opløselighed i olie:

Nej

Selvantændelsestemperatur:

Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:

Ikke oplyst

Fordelingskoefficient: n-octanov/vand:

Ikke oplyst

Eksplorative egenskaber:

Ikke relevant

Oxiderende egenskaber:

Ikke oplyst

Viskositet:

1.000-2.000 MPa.s (23°C)

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil under normale forhold

10.5 Uforenelige materialer

Ingen særlige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Optagelsesvej:

Indtagelse: Ja

Indånding: Nej

Kontakt: Nej

Der findes ingen toksikologiske data på blandingen. Herunder den enkelte koncentration af hver komponent til vurdering af toksikologiske virkninger som følge af udsættelse for blandingen.

Toksikologiske oplysninger om de vigtigste stoffer i produktet:

Ethandiol; ethylenglycol - CAS: 107-21-1

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Rute: Oral - Art: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Rute: Indånding - Art: Rotte > 1-5 mg/l

Test: LD50 - Rute: Hud - Art: Mus > 2000 mg/kg

Mutagenicitet hos kimceller:

Test: map1 - Rute: Oral - Art: Kanin = 2000 mg/kg

Kræftfremkaldende virkning:

Test: map1 - Rute: Oral - Art: Mus = 1500 mg/kg

Reproduktionstoksicitet:

Test: map1 - Rute: Oral - Art: Rotte = 1000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Akut toksicitet:

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Mus > 1150 mg/kg

Test: LD50 - Rute: Hud - Arter: Mus > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Rotte > 597 mg/kg - Varighed: 4h

Hudætsning/hudirritation:

Test: Irriterende for huden - Rute: Hud - Art: Kanin - Positiv

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) - CAS: 55965-84-9

Test: LD50 - Rute: Oral - Arter: Rotte = 457 mg/kg

Test: LC50 - Rute: Indånding - Arter: Rotte = 2,36 mg/l - Varighed: 4h

Test: LD50 - Rute: Hud - Arter: Kanin = 660 mg/kg

Ætsende / irriterende egenskaber:

Øjne: Produktet kan forårsage midlertidig irritation ved kontakt.

Kræftfremkaldende virkninger: Ingen virkninger er kendt.

Mutagene virkninger: Ingen virkninger er kendt.

Teratogene virkninger: Ingen virkninger er kendt.

Medmindre andet er angivet ovenfor, kan nedstående liste, der kræves om i henhold til forordningen (EU) 2015/830, betragtes ikke relevant.

Akut toksitet

Hudætsning/irritation

Alvorlig øjenskade/irritation

Åndedræts- eller hudsensibilisering

Bakteriel mutagenicitet

Kræftfremkaldende virkning

Reproduktionstoksicitet

STOT-enkelt eksponering

STOT-gentagen eksponering

Aspirationsfare

Kimcellemutagenicitet

Ingen kendte

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte

Enkel STOT-eksponering

Ingen kendte

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen kendte

Aspirationsfare

Ingen kendte

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produktet skal ikke frigives til miljøet. Der findes ingen tilgængelig data på blandingen.

Ethandiol; ethylenglycol - CAS: 107-21-1

a) Akvatisk akut toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed h: 48

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varighed h: 96

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varighed h: 96

b) Akvatisk kronisk toksicitet:

Slutpunkt: NOEC - Arter: Fisk > 100 mg/l - Noter: 7 d

Slutpunkt: NOEC - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Noter: 7 d

Slutpunkt: NOEC - Arter: Alger > 100 mg/l - Varighed h: 72

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

a) Akvatisk akut toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Arter: Dafnier = 2,44 mg/l - Varighed h: 48

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger = 0,37 mg/l - Varighed h: 72

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk = 0,74 mg/l - Varighed h: 96

Reaktionsmasse af: **5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3: 1) - CAS: 55965-84-9**

a) Akvatisk akut toksicitet:

Slutpunkt: EC50 - Arter: Dafnier = 0,12 mg/l - Varighed h: 48

Slutpunkt: LC50 - Arter: Fisk = 0,22 mg/l - Varighed h: 96

Slutpunkt: EC50 - Arter: Alger = 0,048 mg/l - Varighed h: 72

b) Akvatisk kronisk toksicitet:

Slutpunkt: NOEC - Arter: Alger = 0,0012 mg/l - Varighed h: 72

Slutpunkt: NOEC - Arter: Fisk = 0,098 mg/l - Noter: 28 d

Slutpunkt: NOEC - Arter: Dafnier = 0,004 mg/l - Noter: 21 d

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke oplyst

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke oplyst

12.4 Mobilitet i jord

Ikke oplyst

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen

12.6 Andre negative virkninger

Ikke tilgængeligt for blandingen

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Genbrug hvis muligt.

Bortskaffelse af hærdet produkt (EAK): 08 04 10 - Kemikalieaffaldsgruppe: H

Bortskaffelse af ikke hærdet produkt (EAK): 08 04 14 - Kemikalieaffaldsgruppe: H

Den foreslåede europæiske affaldskode er baseret på sammensætningen af produktet.

Ifølge den specifikke proces eller anvendelse kan det være nødvendigt en anden affaldskode.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen

14.4. Emballagegruppe

Ingen

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ingen særlig lovgivning

PR-nummer:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

MAL-kode:

1993: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen særlige hensyn

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Kilder

EU forordningen 1907/2006 (REACH)

EU forordningen 1272/2008 (CLP)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2018 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører

mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 - 31. maj 2018 grænseværdier for stoffer og materialer

Bekendtgørelse nr. 1759 af 27/12/2018 om affald

Udgivelsesdato: November 2018

Revisionsnummer og dato: 1.1 - Februar 2019

Følgende er revideret siden sidste udgave: PUNKT 2, PUNKT 3, PUNKT 8, PUNKT 9, PUNKT 11, PUNKT 12, PUNKT 15, PUNKT 16

Må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.