

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembra

## Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

<b>1.1 Produktbeteckning</b> UFI Artikelnummer	HyDra Sprutmembra
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnen eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Tätskikt för Industriellt bruk Tätskikt för Professionellt bruk
<b>1.3 Närmare upplysningar som den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet</b>	Hydratec Scandinavia AB Hallsbergsterminalen 11 69435 Hallsberg 010-5852100
<b>Hemsida/E-post</b>	www.hydratec.se / info@hydratec.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär giftinformation. Mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Inte klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter:

#### Faropiktogram

-  
Signalord

-  
Innehåller

-  
Faroangivelser

-  
Skyddsangivelser

### 2.3 Andra faror

Risk för att halka på grund av läckande/utspilld produkt.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Ämne	CAS/EG/REG	Konc.	Faroklasser & kategorikod	Faroangivelser
------	------------	-------	---------------------------	----------------

Inte relevant (blandning).

Produkten innehåller inte (andra) ingredienser som är klassificerade enligt leverantörens nuvarande kunskap som bidrar till att klassificeringen av produkten och därför måste rapporteras i detta avsnitt.

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt GHS

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Allmän information

Lämna inte drabbad person utan uppsikt. Ta bort den skadade från riskområdet. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa-sidoläge. Ge aldrig något genom munnen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. I alla fall av tvivel, eller om symptom kvarstår kontakta läkare.

#### Inandning

Sök frisk luft. Om andning är oregelbunden eller stoppas, sök omedelbart medicinsk hjälp och påbörja första hjälpen.

#### Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan återanvändning. Kontakta läkare ifall symptomen kvarstår.

#### Ögonkontakt

Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja. Skölj rikligt med rent, färskt vatten i minst 15 minuter och håll isär ögonlocken. Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkare. Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Uppsök läkar-råd/uppmärksamhet om du mår dåligt.

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

#### Inandning

Inga kända symptom

#### Hudkontakt

Inga kända symptom

#### Ögonkontakt

Inga kända symptom

#### Förtäring

Inga kända symptom

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

Inga kända

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmetoder:

Vattenspray; alkoholbeständigt skum; torrt släckningspulver; koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckningsmetoder

Hård vattenstråle (jetstråle)

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

Svavelväte (H<sub>2</sub>S) kan ackumuleras i utrymmet i lagringstankar och nå potentiellt farliga koncentrationer.

Ofullständig förbränning resulterar ofta i bildandet av en komplex blandning av fasta och flytande partiklar som flyter i luften och

gaser, inklusive kolmonoxid och andra oidentifierade organiska och oorganiska blandningar. Vid höga koncentrationer av

svavel kan förbränningsprodukter även innehålla H<sub>2</sub>S och SO<sub>x</sub> (svaveloxider) eller svavelsyra.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan farliga ångor/rök bildas. Svavelväte (H<sub>2</sub>S)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand och/eller explosion, andas inte in rök. Samordna brandbekämpningsåtgärder till brandområdet. Låt inte släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag. Samla upp förorenat

släckvatten separat. Bekämpa brand med normala försiktighetsåtgärder

från rimligt avstånd. Bär fristående andningsapparat.

#### Särskild skyddsutrustning för brandmän

Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Standard skyddskläder för brandmän.

#### Övrigt

-

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 6: Begränsning av exponering/personligt skydd

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

#### För icke-räddningspersonal

Flytta personer till säkerhet. Varning och evakuering av människor i kvarteret. Ventilera det drabbade området. Särskild fara för att halka på läckande/spilld produkt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

#### För räddningspersonal

Använd andningsskydd vid exponering för ångor/damm/spray/gaser. Använd personlig skyddsutrustning vid behov.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, yt- & grundvatten. Behåll förorenat tvättvatten och kassera det.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man begränsar spill

Täck brunnar och avlopp

#### Råd om hur man städar upp spill

Absorbera med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindmedel, universalbindmedel, sågspån)

#### Lämpliga inneslutningstekniker

Använd absorberande material

#### Övrig information om spill och utsläpp

Placera i lämplig behållare för kassering. Ventilera det drabbade området. Späd ut spillet med 10 % saltlösning för att spillet ska bli fastare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Avfallshantering: se avsnitt 13.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendationer

Åtgärder för att förhindra brand samt aerosol- & dammbildning.

Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

#### Råd om allmän yrkeshygien

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick och rök inte i arbetsområdet.

Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in till matställen/matsal. Förvara aldrig mat eller dryck i närheten av kemikalier.

Placera aldrig kemikalier som normalt används för mat eller dryck.

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

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

#### Hantering av risker

##### Brandfarlighet

Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning. Vidta åtgärder mot statisk urladdning.

##### Oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxiderande ämnen, syror

##### Kontroll av effekter

Skydda mot extern exponering som t.ex. höga temperaturer, UV-strålning/solljus.

##### Andra råd

Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten. Förvara på torr plats.

Förvaras i sluten behållare.

##### Förpackning

Endast förpackningar som är godkända (t.ex. enligt reglerna om farligt gods) får användas.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

Land	Ämnets namn	CAS	Identifierare	TWA(ppm)	TWA(mg/m <sup>3</sup> )	STEL(ppm)	STEL(mg/m <sup>3</sup> )	Källa
EU	Vätesulfid	7783-06-4	IOELV	5	7	10	14	2009/161/EU

#### Noteringar

STEL - Korttidsexponeringsgräns: ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som är relaterat till en 15-minutersperiod (om inte annat specificeras)

TWA - Tidsvägt medelvärde (långtidsexponeringsgräns): mätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på 8 timmar tidsvägt genomsnitt (om inget annat anges)

#### Relevanta DNEL/DMEL/PNEC och andra tröskelnivåer

Ingen data tillgänglig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Allmän ventilation. Tillhandahålla ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Minsta genombrottsid för handskmaterialet: >480 minuter. (permeation: nivå 6)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166). Se till att ögonspolning/ögondusch finns tillgängligt.

##### Kroppskydd

Kemiska skyddskläder

##### Miljöexponeringskontroller

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika oavsiktligt utsläpp i miljön. Håll borta från avlopp, yt- & grundvatten.

##### Andra skyddsåtgärder

Använd hudkräm/salvor för att skydda huden ytterligare. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

##### Färg

Flytande (viskös)

##### Lukt

Mörkbrun

##### Smältpunkt/Frys punkt °C

Aromatisk

##### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C

Ingen data

##### Brandfarlighet °C

>100°C vid 101,3 kPa

##### Nedre och övre explosionsgräns

Detta material är brännbart, men kommer inte användas lätt

##### Flampunkt °C

Ingen data

##### Självtändningstemperatur °C

490°C

##### Sönderdelningstemperatur

Ingen data

##### pH-värde

10 - <11,5

##### Kinematisk viskositet

Ingen data

##### Löslighet

Ingen data

##### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ingen data

##### Ångtryck

Ingen data

##### Densitet och/eller relativ densitet

1,06 (vatten=1)

##### Relativ ångdensitet

Ingen data

##### Partikelegenskaper

Inte relevant (flytande)

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information.

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Detta material är inte reaktivt under normala omständigheter

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala omgivande och förväntade lagrings- & hanteringsförhållanden av temperatur och tryck.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Materialet är stabilt under normala omgivande och förväntade lagrings- och hanteringsförhållanden av temperatur och tryck. Svavelväte (H<sub>2</sub>S) kan avges när detta material värms upp. Svavelväte kan ansamlas i tankar och slutna utrymmen och nå potentiellt farliga koncentrationer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kan reagera med starka syror och starka oxidationsmedel som klorat, nitrater, peroxider etc.

### 10.5 Oförenliga material

Syror. Oxiderare

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rimligen förväntade farliga nedbrytningsprodukter som produceras till följd av användning, lagring, spill och uppvärmning är inte kända. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5

## Avsnitt 11: Toxologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Testdata finns inte tillgängligt för hela blandningen

#### Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen är baserad på ingredienserna i blandningen (tillsatsformel)

#### Klassificering enl. till GHS

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för klassificering

#### Irriterande/frätande egenskaper

Ska inte klassificeras som frätande/irriterande på huden

#### Akut toxicitet

Ska inte klassificeras som akut giftig

#### Toxologiska data

Ingen data

#### Toxologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Ingen data

#### Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Ska inte klassificeras som ett organtoxiskt ämne

#### Sannolika exponeringsvägar

Ingen data

#### Allergiframkallande

Ska inte klassificeras som allegriframkallande

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ska inte klassificeras som cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande

#### Fara vid aspiration

Kan vara skadligt vid inandning. På grund av svavelvätes inneboende giftiga och luftsinnedsämpande egenskaper är det nödvändigt att använda ett luftövervakningssystem med larm om det förväntas att koncentrationerna av skadliga nivåer kan nå, till exempel i slutna utrymmen, uppvärmd transport fordon och i situationer med läckage eller utflöde. Om luftkoncentrationen överstiger 50 ppm bör området evakueras om inte andningsskydd används. Svavelväte (H<sub>2</sub>S) kan avges när detta material värms upp.

### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte hormonstörande ämnen (EDC) i en koncentration av 0,1%

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten**  
Skadligt för vattenlevande organismer

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 12.4 Rörligheter i jord

Ingen data tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- & vPvB-bedömningen

Innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB 0,1 %.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte hormonstörande (EDC) i en koncentration av 0,1 %

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Töm inte i avlopp. Undvik utsläpp i miljön. Vänligen beakta relevanta nationella eller regionala bestämmelser. Avfall ska delas in i de kategorier som kan hanteras separat av de lokala eller nationella avfallshanteringsanläggningarna.

### Föreslagna EWC-koder

-

### Förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva ämnet.

## Avsnitt 14: Transportinformation

### 14.1 UN-Nummer eller id-nummer

Omfattas ej av transportbestämmelser

### 14.2 Officell transportbenämning

Inte relevant

### 14.3 Faroklass för transport

Ingen

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ingen

### 14.5 Miljöfaror

Icke miljöfarlig enl. bestämmelserna om farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare information

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

Ingen data tillgänglig

### 14.8 Tunnelrestriktionskod

Ingen data tillgänglig

### Information för var och en av FN:s modellföreskrifter

#### Transportinformation - nationella bestämmelser - ytterligare information (UN RTDG)

Ej föremål för transportbestämmelser: UN RTDG

#### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) - ytterligare information

Inte föremål för IMDG

#### International Civil Aviation Organisation (ICAO-IATA/ DGR) - ytterligare information

Inte föremål för ICAO-IATA

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att gällande version av data alltid är tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan rekvideras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt revisionsnummer står i översta vänstra hörnet.

Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

# Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Detta säkerhetsdatablad är enbart informativt och följer EU-föreskrifter, men inte med landsspecifika regler.

#### Relevanta bestämmelser i Europeiska unionen (EU)

##### Restriktioner enligt REACH, bilaga XVII

Inga ingredienser är listade

##### Förteckning över tillståndspliktiga ämnen (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Inga ingredienser är listade

##### Seveso-direktivet

Inga ingredienser är listade

##### Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföring av föroreningar (PRTR)

Inga ingredienser är listade

##### Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Inga ingredienser är listade

##### Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

Inga ingredienser är listade

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

## Avsnitt 16: Annan information

### Viktiga litteraturreferenser och källor för data

FN:s rekommendationer om transport av farligt gods.  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).  
Dangerous Goods Regulations (DGR) för flygtransporter (IATA).

### Klassificeringsförfarande

#### Varning

Denna information är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts och är endast avsett för denna produkt.



Enligt 1907/2006/EG samt ändringförordning (EU) 2020/878

## Säkerhetsdatablad - HyDra Sprutmembran

### Förklaring till förkortningar

Abbr.	Beskrivningar av använda förkortningar
2009/161/EU	Kommissionens direktiv om upprättande av en tredje lista över vägledande gränsvärden för yrkesmässig exponering vid genomförandet av Rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
CAS	Chemical Abstracts Service (tjänst som upprätthåller den mest omfattande listan över kemiska ämnen)
DGR	Regler för farligt gods (se IATA/DGR)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
GHS	"Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat av FN
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) för flygtransporter (IATA)
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Vägledande gränsvärde för yrkesexponering
LEL	Nedre explosionsgräns (LEL)
PBT	Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC	Förutspådd koncentration utan effekt
ppm	Delar per miljon
NÄ	Registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier
STEL	Korttidsexponeringsgräns
SVHC	Ämne av mycket hög oro
TWA	Tidsvägt genomsnitt
UEL	Övre explosionsgräns (UEL)
UN RTDG	FN:s rekommendationer om transport av farligt gods

  

Abbr.	Beskrivningar av använda förkortningar
vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande