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

1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn:** HyDra Tube**UFI:** 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:** Tätning**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**

Eventuellt damm från produkten kan orsaka irritation i ögon och andningsvägar.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

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.**2.3. Andra faror**

Denna produkt kan generera inhaledbart damm vid hantering och användning. Dammets kan innehålla respirabelt kristallint kvarts.

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-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-						
Andra ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Bentonit	>99	1302-78-9	215-108-5	-	NC	NC

Produkten innehåller andra beståndsdelar (t.ex. fältspat, gips, kaolinit) i små mängder, dessa ämnen är inte relevanta med avseende på klassificering och märkning.

Faroangivelser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified).

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

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

Damm i ögonen

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Inga speciella åtgärder krävs.

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

Inandning

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk. Inandning av höga halter damm från produkten kan orsaka hosta och irritation i näsa och svalg.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt med damm från produkten kan verka irriterande och uttorkande.

Damm i ögonen

Om materialet kommer i direktkontakt med ögat kan irritation uppstå.

Förtäring

Produkten är fysiologiskt inert, inga skador förväntade.

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

Inga speciella faror kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid omfattande brand använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot eventuell rök/gas.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa ihop och samla upp. Undvik damm-bildning. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

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

Undvik damm-bildning. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. 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, skyddad från fukt, och väl tillslutet på väl ventilerad plats. Undvik antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används för tätning. Om damm-bildning 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
Ej angivet			

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Undvik damm-bildande hantering. Undvik inandning av damm och direktkontakt med produkten.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för omfattande damm-bildning. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) samt heltäckande skyddskläder måste användas vid risk för omfattande direktkontakt.

Rekommenderad skikt-tjocklek: $\geq 0,11$ mm, genombrottsid: 1–4 timmar.

Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsskydd (halv- eller helmask med partikelfilter P1) kan eventuellt behövas vid damm-bildande hantering. Se SS-EN 136.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Granulat
Färg	Varierande
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt	$>450^{\circ}\text{C}$
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	8,5–10,5
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 750–1000 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

Bentonit kan svälla upp till 12 gånger sin ursprungliga volym vid kontakt med vatten.

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 fukt och våta förhållande.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med smält litium.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

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

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: > 2000 mg/kg bw	Råtta	OECD 425	Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a	Mus	OECD 429	Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
j) Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

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

Vid normal hantering utgör produkten ingen inandningsrisk. Inandning av höga halter damm från produkten kan orsaka hosta och irritation i näsa och svalg.

Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt med damm från produkten kan verka irriterande och uttorkande.

Damm i ögonen

Om materialet kommer i direktkontakt med ögat kan irritation uppstå.

Förtäring

Produkten är fysiologiskt inert, inga skador förväntade.

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***Bentonit*

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96h	16 000 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50 / OECD 202	<i>Daphnia magna</i>	48h	>100 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	<i>Sötvattensalger</i>	72h	>100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Bentonit</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Bentonit</i>	
Log Pow	-
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>Produkten</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Ej vattenlöslig. Låg rörlighet i jord.

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 klassificerad som miljöfarlig.

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

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

Exempel på **avfallskod**:

01 04 09 (förklaring: Avfall från fysikalisk och kemisk behandling av icke-metallhaltiga mineral; Kasserad sand och lera).

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Sortera som PAPPERSFÖRPACKNING eller MJUKPLAST.

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

Safety Data Sheet, BENTONITE, EUROBENT Sp. z o.o., 19.04.2024.

--- Slut på dokumentet ---