

**Avsnitt 1 : Namnet på blandningen / produkten samt företaget**

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : DjurIs**UFI kod :** Produkten är ej märkningspliktig, då den inte är hälsofarlig.**produktnummer :** 9000 -**Reg nr Reach :** Undantaget från krav på registrering enligt REACH.

1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen och andra användningar som det avråds ifrån

Produktanvändning : Dammbindning av grusvägar, i ridhus samt för snösmältning**Avråkning :** Andra användningsområden än de rekommenderade avråds.

1.3 Företagets uppgifter :

Husrekond Sverige AB

Sandövägen 23

434 79 Vallda Telefon : 0735-089459 Mail : info@husrekond.se

1.4 För nödsituationer :

Visa säkerhetsdatabladet för läkare eller skanna QR koden på etiketten och öppna länken.

Avsnitt 2 : Farliga egenskaper och märkningar

2.1 Klassificering av blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig, enligt 1.3.4.1 i CLP-förordning 1272/2008, då den inte är hälsofarlig.

Faroangivelser :

Inga

Skyddangivelser :

Inga

Andra faror :

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

Avsnitt 3 : Sammansättning om beståndsdelar

Ämne	EG nr	Cas nr	Vikt %	Klassificering	Anmärkning
Magnesiumklorid	232-094-6	7791-18-6	100		

Avsnitt 4 : Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hud-rengöringsmedel.

Ögonkontakt : Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring : Skölj munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Kan irritera luftvägarna.

Hudkontakt : Kan orsaka lätt irritation

Kontakt med ögonen : Kontakt med ögonen kan ge irritation och medföra tårflöde, sveda och rodnad.

Förtäring : Produkten kan irritera mage/tarm och kan orsaka magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilka ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder

Avsnitt 5 : Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel : Koldioxid, skum och pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Fullständig förbränning vid överskott av syre bildar koldioxid och vatten. Delvis förbränning bildar kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Övrigt Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten

Avsnitt 6 : Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personlig skyddsutrustning : Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk. Beträd förorenat område under stor försiktighet. Ventilera ut ev ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/ eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder för inneslutning och sanering : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Avsnitt 7 : Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

För personligt skydd se avsnitt 8.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön :

För miljöexponering se avsnitt 8.2

Råd om allmänhygien :

Hanteras i enlighet med god yrkeshygien Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring inklusive eventuell oförenlighet :

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3 Specifika slutanvändningar

Inga specifika råd för slutanvändning tillgänglig

Avsnitt 8 : Begränsning av exponering / personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar, hygieniska gränsvärden.

Luftgränsvärden

Komponenter	Nivågränsvärde	Kort tidsväde	Källa
Magnesium klorid	5 mg/ppm/m ³	2,5 mg/ppm/m ³	Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning :

Ögonskydd : Skyddsglasögon eller visir

Handskydd : Gummi eller plsthandskar

Kroppsskydd : Vid behov

Andningsskydd : Damfilter P2

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska o kemiska egenskaper.

Aggregationstillstånd	Kristallflingor
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
Smältpunkt °C	118
Brandfarlighet	Nej
Flampunkt	Inga data
Bibehållen förbränning	Inga data
PH värde	8,5 (10%-ig lösning)
Densitet	0,94
Blandbart med vatten	Ja helt
Frätande	Ej frätande
Nanoinnehåll	Nej

9.2 .2

Andra säkerhetskarakteristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

Avsnitt 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet :

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet :

Produkten är kemisk stabil under normala förhållanden

10.3 Risker för farliga reaktioner :

Inga kända faror under normala förhållanden :

10.4 Förhållanden som ska undvikas :

Vatten, fukt, hetta och direkt solljus

10.5 Oförenliga material :

Reagerar med starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter :

Vid brand kan farliga gaser (klorväte, klor) frigöras

Avsnitt 11 : Toxologisk information**11.1 : Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

Klassificeringsförfarande Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).
Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP) .

Namn på Ämnet	CAS nr	Exponering	Endpoint	Värde	Art
Magnesiumklorid	232-094-6	Oralt	LD 50	8100 mg/kg	Råtta
Magnesiumklorid	232-094-6	Dermalt	LD 50	2000 mg / kg	Kanin

Magnesiumklorid cas nr: 232-094-6	Resultat
Frätande / irriterande på huden	Mild irritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation
Luftvägs-/ hud sensibilisering	Irritation av luftvägarna på grund av för stor exponering för rök, dimma eller ånga
Gentoxicitet	Ingen känd
Cancerogenicitet	Ingen känd
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd
Fara vid aspiration	Ingen känd
Toxicitet vid förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12. Ekologisk information**12.1 Ekotoxicitet**

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Ämne	Cas nr	Endpoint	Värde	Art	Exponerings tid
Magnesiumklorid	232-094-6	LC 50	16 350 mg/L	Fisk	48 h
Magnesiumklorid	232-094-6	ErC 50	2 200 mg / L	Alg	72 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Ämne	Cas nr	Endpoint	Värde	Art	Exponerings tid
Magnesiumklorid	232-094-6	EC 50	466 mg/L	Micro organismer	30 min

12.2 Persistens och nedbrytbarhet :

Magnesiumklorid sönderdelas lätt till magnesium- och kloridjoner som förekommer naturligt i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga :

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord :

Löslig i vatten. Beroende på pH-värde och jonsammansättning i naturligt ytvattenvatten kan utfällningsreaktioner förekomma (t ex som magnesiumsulfat)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre

12.6 Hormonstörande egenskaper :

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

12.7 Andra skadliga effekter :

Höga halter magnesiumklorid kan vara skadligt för känsliga växter.

13. Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder :**

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Kan avfallsdeponeras eller förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet.

13.3 Anmärkningar :

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Punkt	Benämning	Kod
14.1	UN nummer	--
14.2	Officiell transportbenämning	--
14.3	Förpackningsgrupp	--
14.4	Miljöfaror	--
14.5	Särskilda skyddåtgärder	--

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö Gällande EU-bestämmelser Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII :

säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med: CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2018/EC, REACH bilaga II). AFS 2018:1

Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927

Avfallsförordningen. Detergentförordningen 648/2004/EC

Decopaint-direktiv :

VOC Halt 0 % innehåll.

Direktiv om industriutsläpp

VOC halt 0 % innehåll

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) krävs ej

16. Övrig information

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING Version 1 (20180910): Grunddokument.

ÖVRIGT Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Husrekond Sverige AB