

SÄKERHETSATABLAD

SALINITY

EXPERTS IN SALT SINCE 1830

Sheep

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 17.06.2013

Omarbetad 05.09.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Sheep

Synonymer Får

SDB behöver ej tillhandahållas Djurfoder och djurfodertillsatser är undantagna enl REACH-förordningen (1907/2006) artikel 2, punkt 6 d).

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

Användningsområde Mineralfoder för alla djur
Innehåller ej koppar och rekommenderas för får

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Företagsnamn Ab Hanson & Möhring – Salinity AB

Postadress Nellickevägen 20

Postnr. 412 63

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon + 46 (0) 31 309 25 00

E-post info@salinity.com

Webbadress www.salinity.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		> 97 - %
Koboltkarbonat	CAS-nr.: 513-79-1 EG-nr.: 208-169-4 Indexnr.: 027-010-00-8	Carc. 1B;H350i Muta. 2;H341 Repr. 1B;H360F Resp. Sens. 1;H334 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	< 0,01 %
Beskrivning av blandningen	<p>Produkten består av icke märkningspliktiga ämnen eller ämnen under koncentrationsgränser för redovisningsskyldighet. Förutom natriumklorid ingår följande mineraler: kalcium magnesium mangan zink jod selen kobolt (som koboltkarbonat). För ytterligare information se produktspecifikation.</p>		
Ämne, kommentar	<p>Koboltkarbonat har REACH-registreringsnummer 01-2119513233-54. Koboltkarbonat står på den s k kandidatförteckningen (REACH) över ämnen med särskilt farliga egenskaper. Innehållet är dock lågt, under gränsen för redovisningsskyldighet. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).</p>		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Kontakta läkare i osäkra fall.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Ögonkontakt	Tvätta huden noggrant med vatten. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Damm kan orsaka irritationssymtom som hosta och halsont. Hudkontakt: Kan ge lätt irritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Förtäring av produkten kan förorsaka obehag. Törst.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Väljes med avseende på material i omgivningen.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är ej brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Om produkten utsätts för brand kan farliga ångor bildas. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Metalloxider. Klor. Klorväte (HCl).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildande hantering. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras i tättsluten behållare på en torr plats. Lagras skyddat mot regn/fuktighet. Förvaras avskilt från: Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller. (korrosion).

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lämpliga behållare: Polyetylen. Rostfritt stål.
Inte lämpliga behållare: Metaller.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kobolt och org. föreningar (som Co) (HGV)		Nivågränsvärde (NGV) : 0, 02 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: C, H, S Källa: inhalerbart damm	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: totaldamm	
Mangan och org. föreningar (som Mn) (HGV)		Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m ³ Källa: totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: respirabelt damm	

Selen och oorg. föreningar (som Se) (HGV)	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Källa: totaldamm
Damm, oorganiskt, inhalerbart damm	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³
Damm, oorganiskt, respirabelt damm	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³
Övrig information om gränsvärden	Gränsvärdet för "Kobolt, och oorg.föreningar (som Co)" gäller CAS 513-79-1 Koboltkarbonat. Förklaring av anmärkningarna: C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden S = Sensibiliserande ämnen. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar. Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Neopren.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsmask med filter P2 vid dammbildning.
---------------	---

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 143 (Andningskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast.
Färg	Gråvit.
Lukt	Utan lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej relevant.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 6 - 9 Testreferens: 50 g NaCl/l Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 801 °C Kommentarer: NaCl
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 1413 °C Kommentarer: NaCl
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant. Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0 mbar Kommentarer: NaCl Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 2160 kg/m ³ Kommentarer: NaCl
Löslighet i vatten	ca 317 g NaCl/l @ 20 °C. Lättlösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte känt. Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte känt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen under normala förhållande. Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller. (korrosion).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid kontakt med starka syror kan bl a bildas: Klorväte (HCl). Selenväte. Vid kontakt med oxidationsmedel kan bl a bildas: Klorgas (Cl₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3000 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: NaCl (litteraturvärde)

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information Natriumklorid; hudirritationstest, kanin: lätt irriterande. (Källa: IUCLID)

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Natriumklorid; ögonirritationstest, kanin: måttligt irriterande. (Källa: IUCLID)
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av större mängder kan ge illamående och kräkningar. Andra symptom: törst, kramper, hjärtpåverkan. Natriumklorid påverkar blodtrycket.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation.
I fall av inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7341 mg/l Testtid: 96 h Art: Carassius auratus Metod: LC50 Testreferens: NaCl (itteraturvärde)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 9000 mg/l Testtid: 7 d Metod: EC50 Testreferens: NaCl (itteraturvärde)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna
 Metod: EC50
 Testreferens: NaCl (itteraturvärde)

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.
 Natriumklorid bildar natrium- och kloridjoner i vattenlösning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Natriumklorid bioackumulerar inte.
 Produkten innehåller låga halter av potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Natriumklorid är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat PBT-bedömning ej utförd.

Resultat av vPvB-bedömningen vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
 Anmärkning Höga doser natriumklorid kan vara skadligt för växter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
 avfallshantering Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Kontakta destruktionsföretag.
 Vid omhändertagande av större mängder kan innehållet av spårämnen (mangan,
 zink, jod, selen och kobolt) behöva beaktas. Se produktspecifikation för närmare
 information om innehållet.

Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig
 EWC-kod om användningsområdet avviker.

Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

EWC-kod EWC-kod: 06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som
 anges i 06 03 11 och 06 03 13

EWC-kod: 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som
 anges i 02 01 08

Andra upplysningar Får inte hällas ut i avloppet.
 Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs
 kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <http://www.repa.se>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Förening kategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar Koboltkarbonat står på den s k kandidatförteckningen (REACH) över ämnen med särskilt farliga egenskaper. Innehållet är dock lågt, under gränsen för redovisningsskyldighet.

Referenser (lagar/förordningar) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.
ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter H350i Kan orsaka cancer vid inandning. H360F Kan skada fertiliteten. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ersätter SDB daterat 2013.06.17. Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 1.3, 2.1-2.3, 3.2, 4.1, 5.1, 5.3, 6. 1, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 12.1, 12.2, 12.4, 13.1, 15.1, 16.
Version	2
Utarbetat av	Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Institut v/ Milvi Rohtla