

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Biovärna**UFI kod :** WEEQ-S0EW-X00S-M87W**produktnummer :** 8100 -**Reg nr Reach :** Ej relevant (blandning)

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

Produktanvändning : Förstärkning och skydd av ytor**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 behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser :

Inga

Skyddangivelser :

Inga

Andra faror :

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. 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.

Avsnitt 3 : Sammansättning om beståndsdelar

Ämne	EG nr	Cas nr	Reach -nr	Vikt %	Klassificering
Kaliumsilikat	215-199-1	1312-76-1	01-2119456888-17	81,25 g/dm ³	
Natronsilikat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	243,75 g/dm ³	Not classiefied

Enligt ECHA brief profile har övriga klassificeringar fallit bort med så låg koncentration.

Se punk 16

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

Inandning : Ej relevant

Hudkontakt : Vid sveda skölj med vatten några minuter.

Ögonkontakt : Skölj med ljummet vatten.

Förtäring : Drick ett glas vatten, sök läkarhjälp vid obehag.

Avsnitt 5 : Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel : vatten

5.2 Särskilda faror blandningen kan medföra : Varan är ej brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Inga speciella

Avsnitt 6 : Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personlig skyddsutrustning : inte relevant

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Inga , produkten består av syre och vatten

6.3 Metoder för inneslutning och sanering : Absorbera med ler- material och deponera bland byggmassor.

Avsnitt 7 : Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion :

Inte relevant.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön :

För miljöexponering se avsnitt 8.2

Råd om allmänhygien :

Hanteras i enlighet med god yrkeshygien kontaminera ej med andra vätskor

7.2 Förhållanden för säker lagring inklusive eventuell oförenlighet :

Förvaras i sluten förpackning i originalförpackningen som bör skyddas från direkt solljus och ej över 35°C. Förvaras borta från organiska föroreningar.

7.3 Specifika slutanvändningar

Inga specifika råd för slutanvändning tillgänglig

Avsnitt 8 : Begränsning av exponering / personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

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

DNEL/DMEL

Mänsklig exponering

Oral exponering

Komponenter	Endpoint	Exponering	Värde	Användare
Kaliumsilikat	DNEL	Kronisk Inandning	5,61 mg/m ³	Arbetare
	DNEL	Kronisk Dermal	1,49 mg/kg/dag	Arbetare
	DNEL	Kronisk Inandning	1,38 mg/m ³	Konsument
	DNEL	Kronisk Dermal	0,74 mg/kg/dag	Konsument
	DNEL	Kronisk Oral	0,74 mg/kg/dag	Konsument

PNEC – värden

Komplement	Endpoint	Del av miljön	Värde
Kaliumsilikat	PNEC	Sötvatten	7,5 mg / L
	PNEC	Havsvatten	1 mg / L
	PNEC	Reningsverk	348 mg / L

Avsnitt 8 : Begränsning av exponering / personligt skydd.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning :**

Ögonskydd : Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Kroppsskydd : Inga speciella krav vid normal användning

Andningsskydd : Inga speciella krav vid normal användning

Miljö exponeringskontroll :

Produkten är bedömd att inte utgöra någon som helst miljöfara och bryter ner sig själv på några timmar utan att lämna några gifter eller farliga ämnen.

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska o kemiska egenskaper.**

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Klar / transparent
Lukt	Frisk
Kokpunkt °C	100
Lukttröskel	Inte tillämplig
Brandfarlighet	Inte tillämplig
Flampunkt	Inte tillämplig
Bibehållen förbränning	Inte tillämplig
PH värde	12
Viskositet	1,03
Blandbart med vatten	Ja helt
Densitet	1,15
Blandbar med VOC	Nej
Oxiderande	Ej oxiderande
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 :

Kan avge vätgas tillsammans med vissa metaller

10.4 Förhållanden som ska undvikas :

Inga restriktioner

10.5 Oförenliga material :

Aluminium & Zink

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter :

Vätgas

Avsnitt 11 : Toxologisk information**11.1 : Information om toxikologiska effekter**

Det har aldrig dokumenterats något fall där någon tagit skada av ämnet i koncentrationer under 5%.

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

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen

Namn på Ämnet	CAS nr	Exponering	Endpoint	Värde	Art
Natronsilikat	1344-09-8	Oralt	LD 50	3 400 mg / kg	Råtta
Natronsilikat	1344-09-8	Dermalt	LD 50	> 5 000 mg / kg	Råtta
Natronsilikat	1344-09-8	Inandning 4h	LC 50	> 2,06 mg / L	Råtta

Fara vid aspiration :

Listas i avsnitt 3.

Negativa hälsoeffekter

Listas i avsnitt 2

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

Inga data för produkten som sådan

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Ämne	Cas nr	Endpiont	Värde	Art	Tid
Natronsilikat	1344-09-8	LC 50	1 108 mg/L	Fisk / Brachydanio rerio	96 h
Natronsilikat	1344-09-8	EC 50	345,4 mg/L	Alger	72 h
Natronsilikat	1344-09-8	EC 50	1 700 mg/L	Daphne / kräftdjur	48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet :

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga :

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord :

Ämnena som sådana används för att binda jord och lera så orörligt.

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 :

Inga kända skadliga effekter har noterats.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder :

Produkten är inte klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra dock utsläpp i avloppet.

13.2 Relevanta bestämmelser om avfall :

Restavfall är ej farligt avfall.

13.3 Anmärkningar :

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropporra 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 skyddsåtgärder	--

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

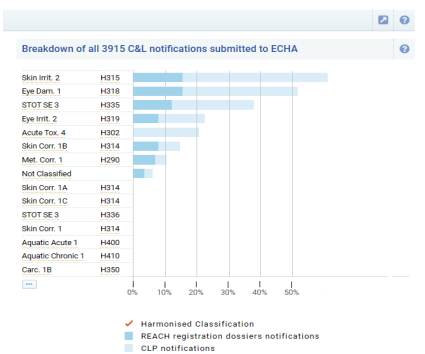
VOC halt 0 % innehåll

16. Övrig information

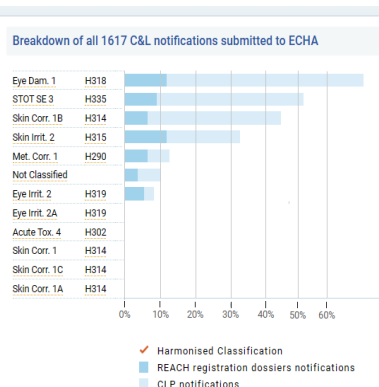
HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Leverantörens säkerhetsdatablad : Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från REACH och MSB eller på uppgifter erhållna från liknande substanser.

Natronsilikat



Kalisilikat



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

Uppgifterna är hämtade från råvaruleverantören