

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

KALIUMBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

Version 1.0

Tryckdatum 14.12.2018

Revisionsdatum / giltig från 10.06.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : KALIUMBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R
Ämnets namn : Kaliumvätekarbonat
CAS-nr. : 298-14-6
EG-nr. : 206-059-0

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

Användning av ämnet eller blandningen : Tillsatsmedel för livsmedel eller foder

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Undvik dammbildning.
Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Fysikaliska och kemiska : Stabil vid normala förhållanden.
faror
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Tilläggsmärkning:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		Klassificering (67/548/EEG)
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser	
Kaliumvätekarbonat				
CAS-nr. : 298-14-6		---	---	---
EG-nr. : 206-059-0				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Undvik inandning av damm. Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Borsta av. Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Ta av kontaktlinser. Skölj noggrant med mycket vatten, även

KALIUMBICARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : högvolyms vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten är inte brandfarlig. Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas. Koloxider,

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder när det är nödvändigt.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten. Behandla uppsamlat

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik dammbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Lagringstemperatur : < 25 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Beståndsdel: Damm, oorganiskt

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

TLV (SE), Nivågränsvärde, Inhalerbart damm
10 mg/m³

KALIUMBIBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

TLV (SE), Nivågränsvärde, Respirabelt damm
5 mg/m³

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

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Behövs vid damning
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Dammfilter:P2

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Följande material är lämpliga:

Material : butylgummi
Genombrottsid : > 480 Min.
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : kristallin
pulver

Färg : vit

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Inte tillämpligt

pH-värde : 8,4 - 8,6 (99 g/l; 20 °C)

Smältpunkt/smältpunktsintervall : 100 °C
Termiskt sönderfall

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

Kokpunkt	:	inte tillämplig
Flampunkt	:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet	:	inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	antänds ej
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,17 g/cm ³
Löslighet i vatten	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	> 100 °C
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Sönderdelas genom reaktion med starka syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

Förhållanden som ska undvikas : fuktig luft och vatten
Termiskt sönderfall : > 100 °C
Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand: Koloxider,

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Oralt**

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation**Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Resultat : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ingen tillgänglig data

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : ingen tillgänglig data

Mutagenitet : ingen tillgänglig data

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Akut toxicitet****Fisk**

ingen tillgänglig data

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Resultat : Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Resultat : ingen tillgänglig data

12.4. Rörligheten i jord

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R**Rörlighet**

Resultat : Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : ingen tillgänglig data

12.6. Andra skadliga effekter**Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter. Det är inte tillåtet att låta ospädd produkt eller stora mängder av produkten att komma ut i avloppsnät eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R**14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra föreskrifter : AFS 2011:18 Arbetsverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.****Ytterligare information**

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Annan information : Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.