

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**KALIUMBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R**

Version 2.0

Tryckdatum 15.04.2020

Revisionsdatum / giltig från 16.10.2019

**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  
 EG REACH-Reg.nr. : 01-2119532640-48-xxxx

A-nr. : 524433-0

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

Användning av ämnet eller blandningen : Livsmedel/ tillsatser till livsmedel

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/distributör : 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

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser

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

Ögonirritation	Kategori 2	---	H319
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3	---	H335

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

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

Farosymbol :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P264 Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder : P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- Kaliumvätekarbonat

**2.3. Andra faror**

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

**KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
<b>Kaliumvätekarbonat</b>			
CAS-nr. : 298-14-6	<= 100	---	---
EG-nr. : 206-059-0		Eye Irrit.2	H319
EG REACH- : 01-2119532640-48-xxxx		STOT SE3	H335
Reg.nr.			

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**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	: Tvätta med tvål och mycket vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Vid ögonkontakt	: Ta ur kontaktlinser. Skölj noggrant med mycket vatten, även 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**

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

Lämpliga släckmedel : Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Samlad 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 råd : 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 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. Skyddsåtgärder 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**

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

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**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Kaliumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 298-14-6</b>
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)</b>		

Inget DNEL värde är härledd. :

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

PNEC värde har inte beräknats. :

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Damm, oorganiskt</b>
<b>Andra arbetsrelaterade gränsvärden</b>	

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Inhalerbar fraktion  
5 mg/m<sup>3</sup>

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Respirabel fraktion  
2,5 mg/m<sup>3</sup>

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

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**Personlig skyddsutrustning**

**KALIUMBIBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R***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 genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).  
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.  
Följande material är lämpliga:

Material : butylgummi  
Genombrottstid : > 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 : 8,2 (10 g/l )  
Smältpunkt/smältpunktsintervall : 100 °C Termiskt sönderfall  
Kokpunkt : Inte tillämpligt  
Flampunkt : Inte tillämpligt  
Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt  
Brandfarlighet (fast form, gas) : antänds ej  
Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

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

Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ängtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,17 g/cm <sup>3</sup>
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 : Stabil vid normal temperatur och tryck.

**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**

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

**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starka syror, Baser

**KALIUMBICARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R****10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand: Koloxider

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Data för produkten****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.

**Hud**

Ingen tillgänglig data

**Irritation****Hud**

Resultat : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

**Ögon**

Resultat : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Allergiframkallande egenskaper**

Resultat : Ingen tillgänglig data

**CMR-effekter****CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet****Enstaka exponering**

Anmärkning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Upprepad exponering**



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

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Andra toxikologiska egenskaper****Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data,

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

: Ingen tillgänglig data

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Data för produkten****Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Resultat : Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Data för produkten****Bioackumulering**

Resultat : Ingen tillgänglig data

**12.4. Rörlighet i jord****Data för produkten****Rörlighet**

Resultat : Produkten är löslig i vatten.

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

**KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R****Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : PBT eller vPvB kriterierna i REACH förordningen bilaga XIII skall inte tillämpas på oorganiska ämnen.

**12.6. Andra skadliga effekter****Data för produkten****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.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart.

## KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R

### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

#### Data för produkten

Andra föreskrifter : Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.  
 - AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:  
 HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Kaliumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 298-14-6</b>
---------------------	---------------------------	-------------------------

#### Anmälningsstatus

#### Kaliumvätekarbonat:

Laglista	Anmälning	Anmälningsnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
INV (CN)	JA	
ENCS (JP)	JA	(1)-153
ISHL (JP)	JA	(1)-153
EINECS	JA	206-059-0
KECI (KR)	JA	KE-29127
TSCA	JA	
IECSC	JA	

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**KALIUMBİKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R****Förkortningar och akronymer**

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk syreförbrukning
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, märkning och förpackning
<b>CMR-ämne</b>	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
<b>COD</b>	kemisk syreförbrukning
<b>DNEL</b>	härledd nolleffektnivå
<b>Einecs</b>	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>GHS</b>	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
<b>LC50</b>	Genomsnittlig dödlig koncentration
<b>LOAEC</b>	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
<b>LOAEL</b>	lägsta observerade effektnivå
<b>LOEL</b>	lägsta nivå där effekt observeras
<b>NLP</b>	före detta polymer
<b>NOAEC</b>	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOAEL</b>	nivå där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOEC</b>	nolleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	nolleffektnivå
<b>OECD</b>	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
<b>PBT-ämne</b>	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH tillståndsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH licensansökningsnummer
<b>PNEC</b>	uppskattad nolleffektkoncentration
<b>STOT</b>	specifik organotoxicitet
<b>SVHC</b>	ämne som inger mycket stora betänkligheter
<b>UVCB-ämne</b>	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
<b>vPvB-ämne</b>	mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

**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.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	:	Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering

**KALIUMBIKARBONAT / SÄCK 25 KG FD/R**

av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

Annan information : Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt 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.