

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Version 4.0

Tryckdatum 13.02.2016

Revisionsdatum / giltig från 03.07.2013

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG
Ämnets namn : Natriumvätekarbonat
CAS-nr. : 144-55-8
EG-nr. : 205-633-8
Registreringsnummer : 01-2119457606-32-xxxx

A-nr. : 395175-3

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

Användning av ämnet eller blandningen : Används som:, tvättmedel, rökgasrening, Vattenbehandlingskemikalie, Skumbildningsmedel, Garvmedel, papper och pappersmassa

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

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

NATRIUMBICARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

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

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

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Långvarig exponering orsakar lokal irritation av hud och slemhinnor, speciellt ögonen.
- Fysikaliska och kemiska faror : Stabil vid normala förhållanden.
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (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	
Natriumvätekarbonat				
CAS-nr. : 144-55-8		---	---	---
EG-nr. : 205-633-8	<= 100			
Registrering : 01-2119457606-32-xxxx				

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Vid hudkontakt	: Tvätta med mycket vatten.
Vid ögonkontakt	: 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	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Produkten i sig själv brinner inte.
--------------------------------------	---------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd tryckluftsmask och skyddskläder.
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

Personliga skyddsåtgärder	: Undvik dammbildning. För personligt skydd se avsnitt 8.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Metoder och material för inneslutning och sanering : Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning. Se även avsnitt 13: 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 kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvara i originalbehållare. Produkten är hygroskopisk.
Krav på lagerutrymmen och behållare : Lämpliga material för behållare: polyetylen

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

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

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

8.2. Begränsning av exponeringen

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:
Dammfilter:P2

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Skyddsdräkt

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	:	pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8,4 (8,4 g/l; 25 °C) 8,6 (52 g/l)
Frys punkt	:	ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,21 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	:	93 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	> 50 °C
Viskositet, dynamisk	:	ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Molekylvikt	:	84,01 g/mol
-------------	---	-------------

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

Anmärkning	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
------------	---	---

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning	:	Stabil vid normala förhållanden.
------------	---	----------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ej blandbar med syror.
--------------------	---	------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Stark solljus under långvariga perioder. Skydda mot luftfuktighet och vatten. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Termiskt sönderfall	:	> 50 °C

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Syror
-----------------------------	---	-------

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen information tillgänglig.

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 : Denna information kan hittas längre ner i detta säkerhetsdatablad under data för de enskild komponent.

Mutagenitet : Denna information kan hittas längre ner i detta säkerhetsdatablad under data för de enskild komponent.

Reproduktionstoxicitet : Denna information kan hittas längre ner i detta säkerhetsdatablad under data för de enskild komponent.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

NATRIUMBİKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

anmärkingar : ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

ingen tillgänglig data

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Akut toxicitet**Oralt**

LD50 : > 4000 - 7334 mg/kg (råtta)
Ämnet och blandningen är ej klassificerade.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Mutagenitet : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Teratogenicitet : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Avsnitt 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : 7100 mg/l (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre); 96 h)

NOEC : 5200 mg/l (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre); 96 h)

NATRIUMBIFARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

LC50 : 7700 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h)

NOEC : 2300 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax); 96 h)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 4100 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h)

LOEC : 3100 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h)

Kronisk toxicitet**Vattenlevande ryggradslösa djur**

NOEC : > 576 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytbarhet**

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Bioackumulering

Resultat : Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Rörlighet

Jord : Lättrörligt i jordar

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

NATRIUMBIBARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Beståndsdel:	Natriumvätekarbonat	CAS-nr.
		144-55-8

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Förenad förpackning : 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.

NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

Anmälningssstatus**Natriumvätekarbonat:**

Laglista	Anmälning	Anmälningnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	205-633-8
ENCS (JP)	JA	(1)-164
ISHL (JP)	JA	(1)-164
KECI (KR)	JA	KE-31360
NZIOC	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

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

|| Anger uppdaterat avsnitt.

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.