

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG

Version 4.0

Tryckdatum 24.10.2018

Revisionsdatum / giltig från 23.10.2018

### 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  
EG REACH-Reg.nr. : 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:, Tvätt- och rengöringsmedel, 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.

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Möjlig mekanisk irritation i ögonen.  
Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående,  
kräkningar och diarré.
- 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**

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**

Anmärkning : Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

**Ofarliga komponenter**

Kemiskt namn	Identifieringsnummer	Koncentration [%]
Natriumvätekarbonat	CAS-nr. : 144-55-8	<= 100
	EG-nr. 205-633-8	
	REACH-Reg. Nr. 01-2119457606-32-xxxx	

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

- Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

Vid hudkontakt	: Tvätta med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid ögonkontakt	: Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid förtäring	: Skölj munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. 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. Produkten i sig själv brinner inte.
Olämpligt släckningsmedel	: Ingen information tillgänglig.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.
Farliga förbränningsprodukter	: Koloxider

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare råd	: Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Skölj med mycket vatten.

Ytterligare information : 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 kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ god ventilation. Undvik dammbildning. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Undvik dammbildning.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvara på väl ventilerad plats. Skydda mot fukt. Får inte utsättas för värme.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ej blandbar med syror.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

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

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)</b>
---

Ingen tillgänglig data :

<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>
--

Ingen tillgänglig data :

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Damm, oorganiskt</b>
---------------------	-------------------------

<b>Andra arbetsrelaterade gränsvärden</b>
---

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

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

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

Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner.

**Personlig skyddsutrustning***Andningsskydd*

Anmärkning : Vid otillräcklig ventilation måste lämpligt andningsskydd användas. Behövs om exponeringsgränser överskrids (t ex OEL). Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 143.

Filter typ : P2 filter

*Handskydd*

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.  
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Material : Kemikalieresistenta handskar.

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Undvik markpenetration.

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

Form	:	kristallin pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	8,6 (50 g/l )
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	> 50 °C Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig. (Brandfarlighet (fasta ämnen))
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	2,21 - 2,23 (20 °C) (EU Metod A.3)
Densitet	:	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	:	93,4 g/l (20 °C) (EU Metod A.6)

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Termiskt sönderfall	:	> 50 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande

**9.2. Annan information**

Bulkdensitet	:	>= 1,200 kg/m <sup>3</sup>
--------------	---	----------------------------

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

Anmärkning	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
------------	---	--

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas	:	Fuktiga och varma miljöer kan orsaka klumpar i produkten. Skydda mot fukt, fuktig luft och vatten
Termiskt sönderfall	:	>50 °C

**10.5. Oförenliga material**

Material som skall undvikas	:	Syror, Undvik fukt.
-----------------------------	---	---------------------

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
---------------------------------	---	--

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

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****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**

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

**Irritation****Hud**

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

**Ögon**

Resultat : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

**Allergiframkallande egenskaper**

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

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

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

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

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

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

**Akut toxicitet****Oralt**

LD50 : > 4000 mg/kg (Råtta)

**Hud**

Studier är av vetenskapliga grunder inte nödvändig.



**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****Irritation****Hud**

Resultat : Ingen hudirritation (Kanin)

**Allergiframkallande egenskaper**

Resultat : Studier är av vetenskapliga grunder inte nödvändig.

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

Cancerogenitet : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.  
Mutagenitet : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.  
Teratogenicitet : Djurfösök visade inga effekter på fosterutvecklingen.  
Reproduktionstoxicitet : Djurfösök visade inte några effekter på fertiliteten.

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

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enstaka exponering.

**Upprepad exponering**

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

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

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Data för produkten****Akut toxicitet****Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön**

Resultat : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

**Akut toxicitet****Fisk**

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

**alger**

: Studier är vetenskapligt inte motiverat.

**Bakterie**

: Studier är vetenskapligt inte motiverat.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

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

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

**Bioackumulering**

Resultat : Förväntas inte vara bioackumulerande

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****Rörlighet**

Jord : Lättrörligt i jordar

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

<b>Beståndsdel:</b>	<b>Natriumvätekarbonat</b>	<b>CAS-nr. 144-55-8</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------

**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****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Avfallshantera enligt nationell och lokal lagstiftning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet. Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- 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 och IMDG.

**14.1. UN-nummer**

Ej tillämbart.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Ej tillämbart.

**14.3. Faroklass för transport**

Ej tillämbart.

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart.

**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 : - AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:  
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN**Beståndsdel: Natriumvätekarbonat CAS-nr. 144-55-8**EU. Förordning Nr. : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.  
649/2012 om export och  
import av farliga  
kemikalierEU. REACH Bilaga XVII, : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.  
Begränsning av  
framställning,  
utsläppande på  
marknaden och  
användning av vissa  
farliga ämnen, beredning  
och varor.EG. Förordning Nr. : EG nummer: , 205-633-8; Listad  
1451/2007 [Biocider],  
Annex I, OJ (L 325)EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.  
(SEVESO III), Bilaga 1

**NATRIUMBIBARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG****Anmälningsstatus****Natriumvätekarbonat:**

Laglista	Anmälning	Anmälningsnummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	205-633-8
ENCS (JP)	JA	(1)-164
IECSC	JA	
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****Förkortningar och akronymer**

PBT-ämne

**persistent,  
bioackumulerande och  
toxiskt ämne**

REACH Auth. Nr.

**REACH tillståndsnummer**

REACH AuthAppC. Nr.

**REACH  
licensansökningsnummer**

PNEC

**uppskattad  
nolleffektkoncentration**

STOT

**specifik organotocitet**

SVHC

**ämne som inger mycket  
stora betänkligheter**

UVCB-ämne

**ämne med okänd eller  
varierande**

vPvB-ämne

**sammansättning,  
komplexa  
reaktionsprodukter och  
biologiskt material****mycket Ipersistent och  
mycket  
bioackumulerande ämne****BCF**

biokoncentrationsfaktor

**BOD**

biokemisk syreförbrukning

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

<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>	europesk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	europesk 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

**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 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 i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**NATRIUMBIKARBONAT - TEC / SÄCK 25 KG**

|| Anger uppdaterat avsnitt.