

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Version 4.0

Tryckdatum 14.12.2018

Revisionsdatum / giltig från 15.06.2018

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R
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 : För tillfället har vi ingen information om identifierade användningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatabladet.

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 ULT COARSE/25 PH/R**De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Undvik dammbildning.
- 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****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**

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

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 : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare råd : Använd personlig skyddsutrustning. Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.

: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning. Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Metoder och material för inneslutning och sanering : Använd mekanisk hanteringsutrustning. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

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 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

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. Produkten är inte brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Produkten är hygroskopisk. Undvik fukt. Skydda mot vatten.

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

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Inhalerbart damm
10 mg/m³

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde, Respirabelt damm
5 mg/m³

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**8.2. Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Andningsmask.

Handskydd

Anmärkning : Handskar
Följande material är lämpliga:
Polyvinylklorid
naturgummi
Polykloropren
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.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Form : fast
Färg : vit
Lukt : luktfri
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
pH-värde : 8,1 - 8,4 (50 g/l ; 20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall : 270 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	2,2 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	:	95 g/l (20 °C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet	:	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2. Annan information

Bulkdensitet	:	700 - 1150 kg/m ³
--------------	---	------------------------------

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.
-------------------------------	---	--

10.5. Oförenliga material

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Material som skall undvikas : Metaller, Syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Brand kan orsaka utveckling av: Koloxider

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

LD50 : 4220 mg/kg (Råtta)
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 : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : ej sensibiliserande

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

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**Enstaka exponering**

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

Upprepad exponering

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

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

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

LC50 : 7550 mg/l (Gambusia affinis (moskitfisk); 96 h)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 2350 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h)

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

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

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

Resultat : Bedöms som ej bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

Data för produkten

Rörlighet

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för produkten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Data för produkten

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Orsakar ingen biologisk syrebrist.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
- Förorenad förpackning : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Avfallshandera som oanvänd produkt.
- 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.

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**14.2. Officiell transportbenämning**

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

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 2015:7 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN**Beståndsdel: Natriumvätekarbonat CAS-nr. 144-55-8****Anmälningssstatus****Natriumvätekarbonat:**

Laglista	Anmälning	Anmälningnummer
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

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

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

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

NATRIUMBICARBONAT ULT COARSE/25 PH/R

säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| 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.