

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Ämne  
Ämnets namn : Bar's Nural  
Kemiskt namn : natriumkarbonat  
Index nr : 011-005-00-2  
EC nr : 207-838-8  
CAS nr : 497-19-8

Produkttyp : Rengöringsmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Glavne kategori je uporabe : konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel  
Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bar's Europe  
Lage Brink 26  
7317 BE Apeldoorn - The Netherlands  
T +31 (0)55 579 04 34  
[info@barseurope.com](mailto:info@barseurope.com) - [www.barseurope.com](http://www.barseurope.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning

# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Faroangivelser (CLP)	:	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser (CLP)	:	P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P264 - Tvätta händer grundligt efter användning P280 - Använd Ögonskydd 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 P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp
Registrerad i bilaga VI	:	Index nr : 011-005-00-2

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Ämnestyp	:	Ämne med en beståndsdel
Kemiskt namn	:	natriumkarbonat
CAS nr	:	497-19-8
EC nr	:	207-838-8
Index nr	:	011-005-00-2

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
natriumkarbonat	(CAS nr) 497-19-8 (EC nr) 207-838-8 (Index nr) 011-005-00-2	100	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

### 3.2. Blandning

Gäller inte

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Uppsök läkare om obehag uppstår.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	:	Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning. Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen.

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

Symptom/skador	:	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/skador efter inandning	:	Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.
Symptom/skador efter intravenös tillförsel	:	Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.
---------------------------	---	--

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

Brandrisk	:	Förbränning frigör: CO, CO2.
Explosionsrisk	:	Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	:	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Släckinstruktioner	:	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	:	Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information	:	Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.

# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd skyddskläder.  
Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Inga specifika åtgärder krävs.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Ingen tillgänglig extra information

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

Annan information : Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshandling enligt lokala regler.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Ingen vid normal användning.  
Försiktighetsmått för säker hantering : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta av nedsmutsade kläder och skor.  
Åtgärder beträffande hygien : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Tekniska åtgärder : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.  
Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållare.  
Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.  
Maximal lagringstid : 3 år  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C  
Samlagringsförbud : Får ej förvaras i närheten av: oxiderande material, starka syror.  
Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.  
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

natriumkarbonat (497-19-8)		
Rumänien	Lokalt namn	Carbonat de sodiu
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Handskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheterna

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.4	3 (> 0.65)	

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Hudskydd : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt



# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Se avsnitt 12. Se avsnitt 6.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne  
Utseende : Crystalline solid.  
Färg : Vit.  
Lukt : Luktfri.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : 11,5  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : < 0,1  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : Inga data tillgängliga  
Flampunkt : Inga data tillgängliga  
Självtändningstemperatur : Inga data tillgängliga  
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga  
Ångtryck vid 20°C : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : > 1 (luft = 1)  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Densitet : 2,5 kg/l  
Löslighet : Komplettd blandbart med vatten.  
Log Pow : -6,19 (Estimated value)  
Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga  
Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga  
Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga  
Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga  
Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

#### 9.2. Annan information

Andra egenskaper : Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Hyroskopisk produkt.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Överhettning.

#### 10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter. starka syror.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2. Metalloxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)  
Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: 11,5  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH: 11,5  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Annan information	: Tokikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter. Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Ekotokikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotokikologin hos liknande produkter.

natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 fiskar 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	< 424 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	14 mg/l (168 h; Plankton)
LC50 fiskar 2	740 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 2	265 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM fiskar 1	300 ppm (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM andra vattenorganismer 1	500 ppm (96 h; Daphnia magna)
Toxisk gräns alger 1	242 mg/l (5 days; Algae)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bar's Nural (497-19-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable. Low potential for adsorption in soil.
ThOD	Not applicable (inorganic)

  

natriumkarbonat (497-19-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biodegradability: not applicable. Low potential for adsorption in soil.
ThOD	Not applicable (inorganic)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bar's Nural (497-19-8)	
Log Pow	-6,19 (Estimated value)
Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

  

natriumkarbonat (497-19-8)	
Log Pow	-6,19 (Estimated value)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : Gäller inte

# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Officiell transportbenämning (IMDG)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	: Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	: Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### - Insjötransport

Ej föremål för ADN : Nej

#### - Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) : Nej

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

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Bar's Nural finns inte med på REACH-kandidatlistan

Innehåller inget ämne från REACH-kandidatlistan

Bar's Nural är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

# Bar's Nural

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Tyskland

VwVwS Annex reference : Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)  
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

#### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : The substance is not listed  
SZW-lijst van mutagene stoffen : The substance is not listed  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

#### Danmark

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
R36	Irriterar ögonen
Xi	Retande

SDS EU (REACH Annex II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökvalitet. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*