



Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 31/03/2015 Datum herziening: 31/03/2015

Vervangt: 31/03/2015

Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Stofnaam : Bar's Nural
Scheikundige naam : natriumcarbonaat
EU-Identificatienummer : 011-005-00-2
EG nr : 207-838-8
CAS-nr : 497-19-8
Productcode : 100103
Producttype : Reinigingsmiddel (detergent)
Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Belangrijkste gebruikscategorie : consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid, (24 uur/dag ; 24 heures/jour ; 24 Stunden/Tag)	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xi; R36

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Signaalwoord (CLP)	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP)	:	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	:	P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden P102 - Buiten het bereik van kinderen houden P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen P280 - Oogbescherming dragen P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
Vermeld in Bijlage VI	:	EU-Identificatienummer : 011-005-00-2

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Stoftype	:	Één bestanddeel
Scheikundige naam	:	natriumcarbonaat
CAS-nr	:	497-19-8
EG nr	:	207-838-8
EU-Identificatienummer	:	011-005-00-2

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
natriumcarbonaat	(CAS-nr) 497-19-8 (EG nr) 207-838-8 (EU-Identificatienummer) 011-005-00-2	100	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	:	Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na contact met de huid	:	De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	:	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	:	Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Niet laten braken. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Symptomen/letsels na inademing	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	:	Onbekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.
--------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	:	Bij verbranding komt vrij: CO, CO ₂ .
Explosiegevaar	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
- Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Gebruik beschermende kleding.
- Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : Geen specifieke maatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Overige informatie : Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding en schoenen uittrekken.
- Hygiënische maatregelen : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Technische maatregelen : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.
- Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.
- Niet combineerbare stoffen : Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
- Maximale opslagduur : 3 jaar
- Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C.
- Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van : oxiderende stoffen. sterke zuren.
- Opslagplaats : Opslaan bij omgevingstemperatuur.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

natriumcarbonaat (497-19-8)		
Roemenië	Lokale naam	Carbonat de sodiu
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoen en	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.4	3 (> 0.65)	

Bescherming van de ogen : Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Kristallijne vaste stof.
Kleur	: Wit.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 11,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 2,5 kg/l
Oplosbaarheid	: Volledig mengbaar met water.
Log Pow	: -6,19 (Geschatte waarde)
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen : Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Hygroscopisch product.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO₂. Metaaloxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 11,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 11,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Overige informatie	: Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

natriumcarbonaat (497-19-8)	
LC50 vissen 1	300 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	< 424 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	14 mg/l (168 h; Plankton)
LC50 vissen 2	740 mg/l (96 h; Gambusia affinis)
EC50 Daphnia 2	265 mg/l (48 h; Daphnia magna)
TLM vissen 1	300 ppm (96 h; Lepomis macrochirus)
TLM andere waterorganismen 1	500 ppm (96 h; Daphnia magna)
Toxiciteitsdrempel algen 1	242 mg/l (5 days; Algae)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bar's Nural (497-19-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

natriumcarbonaat (497-19-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

12.3. Bioaccumulatie

Bar's Nural (497-19-8)	
Log Pow	-6,19 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

natriumcarbonaat (497-19-8)	
Log Pow	-6,19 (Geschatte waarde)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

geen gegevens beschikbaar

Bar's Nural

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bar's Nural staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bar's Nural staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS Annex reference : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Classification remarks : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH Annex II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.