

PH +

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 28.1.2011

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

PH +

Ämnets namn / Blandning : Natriumkarbonat

CAS-nr. 497-19-8

REACH-registreringsnummer : inga tillgängliga data

Annan identitetskod : inga tillgängliga data

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Vattenbehandlingskemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Kirami Oy

Gatuadress

Villiläntie 2

Postnummer och postkontor

32730 Sastamala

Suomi

Telefon

+358 10 574 2170

Telefax

03-5135561

FO-nummer

1707445-2

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

+358 9 471 977 (direkt); +358 9 4711 (växel), Giftinformationscentralen, Helsingfors.

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

inga tillgängliga data

PH +

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 28.1.2011

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

CAS/EG och reg.nummer	EINECS	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonat	99 %	DSD: Xi, 36 CLP: Eye Irrit. 2 ; H319

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Låt vila. Flytta ut i friska luften. Syrgas eller konstgjord andning vid behov.

Hudkontakt

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Uppsök läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Drick vatten. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar ögonirritation.

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

Skölj med mycket vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

inga tillgängliga data

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för lämplig ventilation. Se också sektion 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning. Späd ut med mycket vatten. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se också sektion 13.

PH +

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 28.1.2011

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Använd personlig skyddsutrustning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. hygroskopisk
- 7.3 Specifik slutanvändning**
Vattenbehandlingskemikalie

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Annan information om gränsvärden
inga tillgängliga data
Gränsvärden i andra länder
ej bestämd
DNEL
inga tillgängliga data
PNEC
inga tillgängliga data
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
Andningsskydd
Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Handskydd
Gummihandskar (EN 374)
Ögonskydd/ansiktsskydd
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Hudskydd
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder (EN-340).
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
inga tillgängliga data

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende** vit, granuler
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** inga tillgängliga data
- 9.1.4 pH-värde** 11 (1 % lösning)
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** 851°C
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** inga tillgängliga data
- 9.1.7 Flampunkt** inga tillgängliga data
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** inga tillgängliga data
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** inga tillgängliga data

PH +

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 28.1.2011

9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	inga tillgängliga data
9.1.11	Ångtryck	inga tillgängliga data
9.1.12	Ångdensitet	inga tillgängliga data
9.1.13	Relativ densitet	1 g/cm ³
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	220 g/l
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	inga tillgängliga data
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga tillgängliga data
9.1.16	Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.17	Sönderfallstemperatur	inga tillgängliga data
9.1.18	Viskositet	inga tillgängliga data
9.1.19	Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
9.2	Annan information	inga tillgängliga data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	inga tillgängliga data
10.2	Kemisk stabilitet	inga tillgängliga data
10.3	Risken för farliga reaktioner	inga tillgängliga data
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Fuktig luft (hygroskopisk).
10.5	Oförenliga material	Metaller, Syror, Zink, Klor, Aluminium.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Stabil vid normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
11.1.1	Akut toxicitet	LD50/oralt/råtta = >2000mg/kg LC50/inandning/2h/råtta = 2,3 mg/l
11.1.2	Irritation och frätning	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	inga tillgängliga data
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	inga tillgängliga data
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	inga tillgängliga data
11.1.6	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	inga tillgängliga data

PH +

Datum 29.5.2015

Tidigare datum 28.1.2011

- 11.1.7 Fara vid aspiration**
inga tillgängliga data
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
inga tillgängliga data

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
- LC50/96h/Lepomis macrochirus = 300 mg/l
EC50/48h/Daphnia = 265 mg/l
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
inga tillgängliga data
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
inga tillgängliga data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Utsläpp till miljön måste undvikas.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Töm inte avfall i avloppet.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
inga tillgängliga data
- 12.6 Andra skadliga effekter**
inga tillgängliga data

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** ej reglerat
- 14.2 Officiell transportbenämning** ej reglerat
- 14.3 Faroklass för transport** ej reglerat
- 14.4 Förpackningsgrupp** ej reglerat
- 14.5 Miljöfaror**
inga tillgängliga data
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
inga tillgängliga data
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
inga tillgängliga data

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
inga tillgängliga data

PH +

Datum 28.1.2011

Tidigare datum -

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
inga tillgängliga data

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Version : 2.0, P-fraser reviderade.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**
- **REACH** - enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- **CLP** - FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- **DSD** - Klassificering och märkning enligt Direktiv 67/548/EEG.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008. Säkerhetsdatablad : Envasados del Pirineo S.L., 03/03/2009
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R36 Irriterar ögonen.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.