

1. Produkt-og foretaksinformasjon

1.1 Kjemikaliets identifikasjonsopplysninger

1.1.1 Handelsnavn

Nordblast rengjørings- og blåsesoda NaHCO₃ natriumbikarbonat

1.1.2 ID-kode

NABICA-COAR, NB CLEANBLAST.

1.2 Kjemikaliets bruksformål

1.2.1 Bruksformål

Kjemisk mellomprodukt

1.2.2 Bransjekode

C 20 Produksjon av kjemikalier og kjemiske produkter
F 433 Sluttbehandling av bygninger

1.2.3 Kode for bruksformål

55 Andre kjemikalier

1.3 Identifikasjonsopplysninger om importøren

1.3.1 Importør

Nordblast Oy

1.3.2 Kontakopplysninger

Gateadresse

Yrittäjätie 1

Postadresse

FI-21290 Rusko, Finland

Telefon

+358 400 355970

Organisasjonsnummer

FI 21967018

E-post

myynti@nordblast.com

1.4 Nødnummer

1.4.1 Kontaktopplysninger

Giftinformasjonstelefonen +47 22 59 13 00

Generelt nødnummer 113

2. Beskrivelse av farlige egenskaper

Produktet trenger ikke å merkes iht. EU-direktiver eller tilsvarende nasjonale forskrifter.

3. Sammensetning og opplysninger om ingredienser

3.1 Farlige ingredienser

3.1.1

CAS-nummer EINECS

144-55-8 205-633-8

3.1.2

Ingrediensens navn

natriumbikarbonat

3.1.3

Gehalt

100 %

3.1.4

R-klausul

-

4. Anvisninger for førstehjelp

4.1 Spesielle anvisninger

-

4.2 Åndedrett

-

4.3 Hud

-

4.4 Sprut i øynene

-

4.5 Svelging

Drikk mye vann. Ikke framkall brekninger. Kontakt lege om nødvendig.

4.6 Informasjon til lege eller andre yrkespersonell som gir førstehjelp

-

5. Anvisningar i tilfelle brann

5.1 Passende slukningsmidler

Selve produktet brenner ikke. Bruk brannslukningsmidler som er passende for miljøet.

5.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke bør brukes

-

5.3 Spesielle eksponeringsfarer ved brann

Ved brann kan det dannes: Karbonoksider

5.4 Spesielt beskyttelsesutstyr for brannvern

-

5.5 Ytterligere informasjon

-

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Forebygging av personskader

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å puste inn støv.

6.2 Forebygging av miljøskader

-

6.3 Rengjøringsanvisninger

Samle opp og før bort slik at det ikke dannes noe støv. Spyl med vann

6.4 Ytterligere informasjon

7. Håndtering og lagring

7.1 Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller utsug i arbeidslokaler. Unngå å puste inn støv. Bruk passende åndedrettsbeskyttelse.

7.2 Lagring

Skal oppbevares tørt. Skal oppbevares ved en temperatur på under 35 °C. Skal ikke oppbevares nær syrer.

7.3 Spesielle bruksmåter

-

8. Forhindring av eksponering og personlig beskyttelsesutstyr

8.1 Grenseverdier for eksponering

8.1.1 HTP-verdier

uorganisk støv 10 mg/m³ (8 h)

8.1.2 Andre grenseverdier

-

8.1.3 Grenseverdier i andre land

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Forebygging av eksponering

8.2.1 Forhindring av arbeidsrelatert eksponering

Unngå å puste inn støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.1.1 Åndedrettsbeskyttelse

Åndedrettsbeskyttelse med P3-filter. Friskluftfilter anbefales.

8.2.1.2 Håndbeskyttelse

Vernehansker ved behov

8.2.1.3 Øyebeskyttelse

Vernebriller eller ansiktsskjerm ved behov, for eksempel ved blåsing

8.2.1.4 Hudbeskyttelse

Lett vernedrakt anbefales

8.2.2 Forebygging av miljøeksponering

Skal ikke slippes ut i overflatevann eller avsløpssystem, spesielt om det er forurensning, farge, smuss, osv. i stoffet

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Generell informasjon

Hvitt, hygroskopisk, krystallinsk pulver, luktløst

9.2 Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

9.2.1	pH	8,6 (5 % løsning)
9.2.2	Kokepunkt	-
9.2.3	Flammepunkt	-
9.2.4	Antennelighet (fast, gass)	-
9.2.5	Ekspløsionsegenskaper	-
9.2.6	Oksiderende egenskaper	-
9.2.7	Damptrykk	-
9.2.8	Relativ tetthet	2,159 g/cm ³ (25 °C)
9.2.9	Løselighet	
9.2.9.1	Vannløselighet	95,3 g/l (25 °C), 191,2 g/l (100 °C)
9.2.9.2	Fettløselighet	-
9.2.10	Fordelingskoeffisient	-
9.2.11	Viskositet	-
9.2.12	Damptetthet	-
9.2.13	Flyktighet	-

9.3 Andre opplysninger

Løselighet i andre løsningsmidler, alkohol: ikke løselig.
Nedbrytningen begynner ved en temperatur under 50 °C.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som skal unngås

Varme, brytes ned ved oppvarming Beskyttes mot fuktighet. Stabil under normale forhold.

10.2 Materialer som skal unngås

Syrer, alkaliske metaller. Vannløsning: korroderer metaller.

10.3 Farlige spaltningsprodukter

Karbondioksid (CO₂), natriumkarbonat

11. Toksikologisk informasjon

11.1 Akutt toksisitet

LD50/oralt/rotte a = 4220 mg/kg

LD50/oralt/mus a = 3360 mg/kg

Nordblast

Sikkerhetsdatablad

Natriumbikarbonat

2013

11.2 Irritasjon og korrosjon

Støv kan forårsake irritasjon i øyne, hud og åndedrettsveier

11.3 Sensibilisering

-

11.4 Subakutt, subkronisk og langvarig toksisitet

-

11.5 Empiriska data om effekter på mennesker

-

11.6 Annen informasjon om helseeffekter

Ingen helseskader er kjent og forventes ikke ved normal bruk.

12. Opplysninger om kjemikaliets miljørisiko

12.1 Økotoksisitet

12.1.1 Toksisitet for organismer som lever i vann

LC50/24h/Gambusia affinis = 7700 mg/l

LC50/96h/Lepomis macrochirus = 8250-9000 mg/l

EC50/48h/vannloppe (Daphnia) = 2350 mg/l

EC50/120h/alge (Nitscheria linearis) = 650 mg/l

12.1.2 Toksisitet for andre organismer

-

12.2 Bevegelighet

-

12.3 Persistens og nedbrytbarhet

12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet

-

12.3.2 Kjemisk nedbrytbarhet

-

12.4 Bioakkumulering

Bioakkumuleres ikke.

12.5 Andre skadelige virkninger

-

13. Avfallshåndtering

Ved avfallshåndtering følg bestemmelsene som er gitt av lokale myndigheter.

14. Transportmåte

Ingen farlige stoffer iht. ADR/RID, ADN, IMDG-koden eller ICAO/IATAs regler.

15. Informasjon om lovgivning

15.1 Informasjon på advarselsetiketten

EU-nummer

205-633-8

15.2 Betegnelser på ingredienser som skal merkes i advarselsetiketten

Natriumbikarbonat NaHCO₃

16. Andre opplysninger

16.1 Annen informasjon

Nordblast Oy