

1 Produkt-och företagsinformation

1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter

1.1.1 Handelsnamn

– Nordblast rengörings- och blästringssoda NaHCO_3 Natriumbikarbonat

1.1.2 ID-kod

NABICA-COAR, NB CLEANBLAST.

1.2 Användningsändamål för kemikalien

1.2.1 Användningsändamål

Kemisk mellanprodukt

1.2.2 Branschkod

C 20 Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter

F 433 Slutbehandling av byggnader

1.2.3 Kod för användningsändamål

55 Övriga kemikalier

1.3 Identifieringsuppgifter om importören

1.3.1 Importör

Nordblast Oy

1.3.2 Kontakuppgifter

Gatuadress

Vägmästarvägen 3 B

Postadress

FI-20360 Åbo, Finland

Telefon

+358 400 355970

FO-nummer

FI 21967018

E-post

myynti@nordblast.com

1.4 Nödnummer

1.4.1 Kontakuppgifter Finland

Giftinformationscentralen tfn +358 9 471 977 (direkt) eller +358 9 4711 (växel)

Allmänt nödnummer 112

2. Beskrivning av farliga egenskaper

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella föreskrifter.

3. Sammansättning och uppgifter om beståndsdelar

3.1 Farliga beståndsdelar

3.1.1

CAS-nummer EINECS

144-55-8 205-633-8

3.1.2

Beståndsdelens namn

natriumvätekarbonat

3.1.3

Halt

100 %

3.1.4

R-klausul

-

4 Anvisningar för första hjälp

4.1 Särskilda anvisningar

-

4.2 Andning

-

4.3 Hud

-

4.4 Stänk i ögonen

-

4.5 Nedsväljning

Drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare om det behövs.

4.6 Information till läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen

-

5 Anvisningar i händelse av eldsvåda

5.1 Lämpliga släckningsmedel

Själva produkten brinner inte. Använd de brandbekämpningsåtgärder som är lämpliga för miljön.

5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl

-

5.3 Särskilda exponeringsrisker vid brand

Vid brand kan bildas: Koloxider

5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpning

-

5.5 Ytterligare information

-

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Förebyggande av personskador

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm.

6.2 Förebyggande av miljöskador

-

6.3 Rengöringsanvisningar

Samla upp och för bort på ett sådant sätt att det inte bildas något damm. Spola med vatten

6.4 Ytterligare information

7 Hantering och lagring

7.1 Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation och/eller utsug i arbetslokaler. Undvik inandning av damm. Använd lämpligt andningsskydd.

7.2 Lagring

Förvara på en torr plats. Förvara vid en temperatur under 35 °C. Förvara inte nära syror.

7.3 Särskilda användningssätt

-

8 Förhindrande av exponeringen och personlig skyddsutrustning

8.1 Gränsvärden för exponering

8.1.1 HTP-värden

oorganiskt damm 10 mg/m³ (8 h)

8.1.2 Övriga gränsvärden

-

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Förebyggande av exponering

8.2.1 Förhindrade av arbetsrelaterad exponering

Undvik inandning av damm. Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.1.1 Andningsskydd

Andningsskydd med P3-filter. Friskluftfilter rekommenderas.

8.2.1.2 Handskydd

Skyddshandskar vid behov

8.2.1.3 Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid behov, till exempel, vid Blästring

8.2.1.4 Hudskydd

Lätt skyddsdräkt rekommenderas

8.2.2 Förebyggande av miljöexponering

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem, särskilt om det finns föroreningar, färg, smuts, osv. bland ämnet

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmän information

Vitt, hygroskopiskt, kristallint pulver, luktlöst

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

9.2.1	pH	8,6 (5 % lösning)
9.2.2	Kokpunkt	-
9.2.3	Flampunkt	-
9.2.4	Antändlighet (fast, gas)	-
9.2.5	Explosionsegenskaper	-
9.2.6	Oxiderande egenskaper	-
9.2.7	Ångtryck	-
9.2.8	Relativ täthet	2.159 g/cm ³ (25 °C)
9.2.9	Löslighet	
9.2.9.1	Vattenlöslighet	95.3 g/l (25 °C), 191.2 g/l (100 °C)
9.2.9.2	Fettlöslighet	-
9.2.10	Fördelningskoefficient	-
9.2.11	Viskositet	-
9.2.12	Ångtäthet	-
9.2.13	Flyktighet	-
9.3	Övriga uppgifter	

Löslighet i andra lösningsmedel, alkohol: olöslig.

Nedbrytningen börjar vid en temperatur under 50 °C.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Förhållanden som ska undvikas

Värme, bryts ner vid upphettning. Skyddas mot fukt. Stabil under normala förhållanden.

10.2 Material som ska undvikas

Syror, alkaliska metaller. Vattenlösning: korroderar metaller.

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), natriumkarbonat

11 Toxikologisk information

11.1 Akut toxicitet

LD 50/oralt/råtta = 4220 mg/kg

LD 50/oralt/mus = 3360 mg/kg

11.2 Irritation och frätning

Damm kan orsaka irritation i ögon, hud och andningsvägar

11.3 Sensibilisering

-

11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

-

11.5 Empiriska data om effekter på människor

-

11.6 Övrig information om hälsoeffekter

Hälsoskador är inte kända eller förväntas vid normal användning.

12 Uppgifter om kemikaliens farlighet för miljön

12.1 Ekotoxicitet

12.1.1 Toxicitet för organismer som lever i vatten

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

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

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

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

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

-

12.2 Rörlighet

-

12.3 Persistens och nedbrytbarhet

12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet

-

12.3.2 Kemisk nedbrytbarhet

-

12.4 Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

12.5 Andra skadliga effekter

-

13 Avfallshantering

Ta hänsyn till de bestämmelser som de lokala myndigheterna har givit.

14 Transportsätt

Inga farliga ämnen som ADR/RID, ADNR, IMDG-koden eller ICAO/IATA: s regler avser.

15 Information gällande lagstiftning

- 15.1 Information på varningsetiketten
EG-nummer
205-633-8
- 15.2 Benämningar av ingredienser som ska märkas i varningsetiketten
Natriumbikarbonat NaHCO_3

16 Övriga uppgifter

- 16.1 Ytterligare information
Nordblast Oy