

1 Produkt-och företagsinformation

1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter

1.1.1 Handelsnamn

– Nordblast rengörings- och blästringssoda NaHCO₃ 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 andningskydd.

7.2 Lagring

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

7.3 Särskilda användningsätt

-

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 Andningskydd

Andningskydd 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

Nordblast

Skyddsinformationsblad

Natriumbikarbonat

20.2.2012

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

Nordblast

Skyddsinformationsblad

Natriumbikarbonat

20.2.2012

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.

Nordblast

Skyddsinformationsblad

Natriumbikarbonat

20.2.2012

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 NaHCO₃

16 Övriga uppgifter

- 16.1 Ytterligare information
Nordblast Oy