

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KGUdgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information**

Handelsnavn : NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KG
Produkt kode : 2103418
Anvendelse : Oxidationsmidler
Leverandør : Brenntag Nordic A/S
Strandvejen 104 A
DK 2900 Hellerup

Ansvarlig afdeling : Environment & Quality
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
Nødtelefon : 112
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FAREIDENTIFIKATION**Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

O R 8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Xn R22 Farlig ved indtagelse.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Farlige komponenter**

dinatriumcarbonat, forbindelse med Koncentration: $\geq 92,00\%$
hydrogenperoxid(2:3)
CAS-Nr.: 15630-89-4 EF-Nr.: 239-707-6
Klassifikation: O; R 8 Xn; R22 Xi; R36/38

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt : Vask med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning og sko.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern
kontaklinser. Søg lægehjælp.
Indtagelse : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker
IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSEPassende slukningsmidler : Vand, pulver, Kulsyre (CO₂)

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KGUdgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

Øvrige råd : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Ikke brændbart.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.
- Metoder til oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Produktet skal forhindres adgang til afløb, overflade- og grundvand. Spild opsamles i beholder til destruktions med skovl eller støvsuger. Undgå dannelse af støvsky. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Nødbruker og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Forurennet tøj tages straks af.

Opbevaring

- Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar i original beholder. Holdes tæt lukket. Beskyt mod sollys. Hold borte fra varme. Undgå fugt. Holdes væk fra brandbare stoffer. Egnede materialer for beholder: polyethylen, Polypropylen, pvc, glas
- Opbevaringstemperatur : < 30 °C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

Ikke anvendeligt.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af åndedrætsorganer : Egned åndedrætsbeskyttelse, Anbefalet filter type:P
- Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker

Materiale	styrke af materiale	Gennemtrængning shastighed
butylgummi	0,5 mm	240 min

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KGUdgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**Form : krystallinsk
Farve : hvid
Lugt : lugtfri**Sikkerhedsdata**Termisk spaltning : 60 °C
Massefylde : 0,9 - 1,1 g/cm³; 20 °C
Vandopløselighed : 140 g/l; 20 °C
pH : ca. 10; 10 g/l
Molekylvægt : 157 g/mol**10. STABILITET OG REAKTIVITET**Forhold, der skal undgås : Varme.
Materialer, der skal undgås : Reduktionsmidler, Organiske materialer, Stærke syrer, Stærke baser
Generelt råd : Stabil under normale forhold. Nedbrydes ved opvarmning.**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Indtagelse : Indtagelse gennem munden er sundhedsfarlig
Indtagelse : dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
LD50 rotte 1.034 mg/kg
Indånding : lokalirriterende virkninger, Indånding kan fremprovokere
følgende symptomer:, Hoste
Hud absorption : dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
LD50 kanin > 2.000 mg/kg OECD TG 402;
Hudkontakt : irriterende
Øjenkontakt : Kraftig irritation, Kan forårsage skade på hornhinden.
Menneskelig erfaring : Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre
luftvejslidelser.**12. MILJØOPLYSNINGER****Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KGUdgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

Biologisk nedbrydelighed : hydroliserer
 Bioakkumulation : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.
 Toksicitet for fisk : dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
 Toksicitet for fisk LC50 Pimephales promelas 70,7 mg/l 96 h
 dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
 Toksicitet for fisk NOEC Pimephales promelas 7,4 mg/l 96 h
 Giftighed overfor dafnier : dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
 Giftighed overfor dafnier EC50 Daphnia pulex 4,9 mg/l 48 h
 dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):
 Giftighed overfor dafnier NOEC Daphnia pulex 2 mg/l

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information : Produktet er mobilt i vandmiljø.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
 Affaldskort nr. : O 05.99

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR	: UN nummer	3378
	Klasse	5.1
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	O2
	Faresedler	5.1
	Farenummer	50
	Godsbetegnelse	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE (Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3))
RID	: UN nummer	3378
	Klasse	5.1
	Emballage gruppe	III
	Klassifikationskode	O2
	Faresedler	5.1
	Farenummer	50
	Godsbetegnelse	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE (Dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3))

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KGUdgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

IMDG	: UN nummer	3378
	Klasse	5.1
	Emballage gruppe	III
	Faresedler	5.1
	EMS	F-A, S-Q
	Godsbetegnelse	SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE (Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3))

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Mærkning ifølge EF-Direktiver**

Xn Sundhedsskadelig



O Brandnærende

R-Sætning(er)	R 8 R22 R36/38	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer. Farlig ved indtagelse. Irriterer øjnene og huden.
S-Sætning(er)	S 3 S 8 S17 S24/25 S26	Opbevares køligt. Emballagen skal opbevares tørt. Holdes væk fra brandbare stoffer. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
dinatriumcarbonat, forbindelse med
hydrogenperoxid(2:3)

Nationale forskrifter

Regulativet : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

NATRIUMPERCARBONAT COATED / SK 25 KG

Udgave 2.2
Revisionsdato 28.08.2008

Trykdato 16.02.2009

R 8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R22	Farlig ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

|| Angiver opdateret afsnit.