

SÄKERHETSDATABLAD

Blekmedel ECOX-C

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Natriumperkarbonat Blekmedel ECOX-C
Produktnr. 100217, 103024
Synonymer, Handelsnamn PCS-S, SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE, Natriumperkarbonat ECOX-c,
Natriumperkarbonat offspec 0, 7
REACH Registreringsnummer 01-2119457268-30
CAS-nr 15630-89-4
EG nr. 239-707-6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HESSA Industri AB
Storvretsvägen 10
749 40 Enköping
Tel: 0171-27910
Fax: 0171-31075
E-post: info@hessa.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under Kontorstid)

+46 (0)171-27910

I Nödsituation (Utanför Kontorstid)

KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Sds No. 20497

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska Ox. Liq. 2 - H272
farliga egenskaper
Hälsofarliga effekter Acute Tox. 4 - H302; Eye dam. 1 - H318
Miljöfarliga egenskaper Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG)

Xn; R22. Xi; R41. O; R8.

Hela texten för alla R-fraser och faroanviselser är redovisad i punkt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

EG nr. 239-707-6

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008

Blekmedel ECOX-C



Signalord	Fara	
Faroangivelser	H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
	H302	Skadligt vid förtäring.
	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P221	Undvik att blanda med brännbara ämnen.
	P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
	P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
	P220	Hålls/förvaras åtskilt från kläder/.../brännbara material.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P309+311	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Handelsnamn	Natriumperkarbonat
REACH Registreringsnummer	01-2119457268-30
CAS-nr	15630-89-4
EG nr.	239-707-6

Kommentarer Till Sammansättningen

De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Ögonkontakt

Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Irritation av näsa, svalg och luftvägar.

Förtäring

Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

Blekmedel ECOX-C

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

OXIDERANDE.

Särskilda risker

Syre.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Använd vatten till avkylning av behållare. Valla in och samla upp släckvattnet.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Ventilationen skall vara effektiv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Pulver suges upp med specialdammsugare med partikelfilter eller samlas försiktigt upp i täta behållare. Spola området med stora mängder vatten. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Eliminera alla antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Ventilationen skall vara effektiv. Förhindra spridning av damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Lagringskategori

Lagras som oxiderande ämne.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Blekmedel ECOX-C

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Lämpligast är PVC-handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd gummiförkläde. Använd gummistövlar.

Hygieniska åtgärder

Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Kristall pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten.
Bulkdensitet	0.9 - 1.2 kg/m ³
pH, Koncentrerad Lösning	10.4 - 10.6

9.2 Annan information

Molekylvikt	314.06
-------------	--------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reagerar häftigt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej fastställt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme. Undvik kontakt med vatten.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Oorganiska salter. Vatten, ånga, vattenblandningar.

Blekmedel ECOX-C10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxisk Dos 1, LD50

1034 mg/kg (oral-råtta)

Inandning

Irriterar andningsorganen.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt

Hudirriterande.

Ögonkontakt

Risk för allvarliga ögonskador.

Målorgan

Centrala nervsystemet (CNS) Mag-tarmkanal Ögon

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1 Toxicitet

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 71

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 4.9

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej fastställt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Blekmedel ECOX-C

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Använd skyddsdräkt vid hantering av produkten.

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 3378

UN-nr. (IMDG) 3378

UN-nr. (ICAO) 3378

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 5.1

ADR/RID/ADN Klass Klass 5.1: Oxiderande ämnen.

ADR Etikett Nr 5.1

IMDG Klass 5.1

ICAO Klass/Riskgrupp 5.1

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

Förpackningsgrupp

IMDG Förpackningsgrupp III

ICAO Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Hazchem-Kod 1Y

Faronr. (ADR) 50

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Blekmedel ECOX-C

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Inventory Information

TSCA DSL AICS EINECS KECL MITI ENCS NZIOC PICCS

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad 02.07.2010

Revision 06

Säkerhetsdatablads nr. 20497

Status För Säkerhetsdatablads Godkänd.

Datum 20.04.2007

Signatur Herbert Saxer

R-Fraser (Hela Texten)

R22 Skadligt vid förtäring.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Hela Texten För Faroangivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

SEVESO