



PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CAROXID

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scankemi Danmark
Vestervej 48
9240 Nibe
Tlf.: 98 34 22 22
Fax: 98 34 22 20
www.scankemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.



PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:
Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362 Forurenet tøj tages af.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning 648/2004:

Indeholder <5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924- 24	Phosphorsyre 25 %***	10-30	Skin Corr. 1B; H314.



6153-56-6 / 205-634-3	01-2119534576- 33	Oxalsyre Dihydrat	1-5	Acute Tox. 4; H302+ H312.
34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011- 60	Dipropylenglycolmethylether*/**	<2	-
160875-66-1 / 605-233-7	-	Alkoholethoxylat	<2	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

*Organisk opløsningsmiddel.

**Har grænseværdi.

***Der forefindes specifik koncentrationsgrænse for phosphorsyre.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt:

Ved tvivl eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Flyt personen ud i frisk luft. Ved fortsatte symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Vask straks med masser af vand i mindst 5 minutter. Søg læge ved fortsat irritation eller symptomer.

Placering af nødbruser:

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Placering af øjenskyller:

Indtagelse:

Drik straks et par glas mælk eller fløde. Fremkald ikke opkast. Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.



PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alle normale slukningsmidler kan bruges.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

Placering af slukningsmidler:

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser/røg – undgå indånding. Ved kontakt med visse metaller danner koncentreret phosphorsyre brint/hydrogen som sammen med luft kan danne en eksplosiv gasblanding. Forurenede slukningsvand kan indeholde skadelige stoffer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Fare for glatte overflader/gulve ved spild.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand/jorden. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip til miljøet.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.



PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne, samt spild. Tag af forurenede beklædning. Opbevares i godt tillukket originalemballage. Sørg for god ventilation, punktudsugning kan være nødvendigt. Sørg for adgang til øjenskyllestation på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt på vel-ventileret sted ved temperaturer under 30°C. Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m ³	E	AT 2011
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m ³	EH	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation, luftbårne koncentrationer skal holdes under ovenstående grænseværdi.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenede beklædning.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Placering af værneudstyr:

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING CAROXID



- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
Ved overskridelse af grænseværdi, brug passende åndedrætsværn.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril handsker, >480 min.
- Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.
- Hudværn:** Brug uigennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**
Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: -	PH 20°C: ~1 koncentreret. 1,7 PH ved 1 % brugsopløsning	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,13	Frysepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: 100 % opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil ved anbefalet brug, transport og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normale forhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen information.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Ingen information.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Ingen information.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen information.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER



11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Phosphorsyre 25%: Oral – LD50 – Rotte: 1530 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: 2740 mg/kg Oxalsyre Dihydrat: Oral – LD50 – Rotte: 7500 mg/kg Dipropylenglycolmethylether: Oral – LD50 – Rotte: 5130 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >19000 mg/kg Alkoholethoxylat: Oral – LD50 – Rotte: 200-2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Phosphorsyre 25%: Fisk (aborre) – LC50 – 96 t.: 78 mg/l Daphnia – EC50 – 12 t.: 3,4 mg/l Fisk (Gambusia affinis) – LC50 – 96 t.: 3-3,5 mg/l Oxalsyre Dihydrat: Fisk – LC50 – 96 t.: 96 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 137 mg/l Alger – IC50 – 8 d.: 80 mg/l Dipropylenglycolmethylether: Fisk (elritse) – LC50 – 96 t.: >10000 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 5000 mg/l
-------------------------	---



Alkoholethoxylat:

Fisk – LC50 – 96 t.: 10-100 mg/l

Daphnia – LC50 – 48 t.: 10-100 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: 10-100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Indeholdte overflade aktive stoffer er biologisk nedbrydeligt i henhold til forordning 648/2004.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er flydende, absorberes hurtigt til jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT), eller for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

20 01 29

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

Intern affaldshåndtering:

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-



14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

Intern transport:

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsygdomme ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH/CLP 1272/2008.

Yderligere information:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING CAROXID



Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

APB er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.
