

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn Krafttvätt
Bruksområder Grovrensjøringsmiddel.
Leverandør Arom-Dekor Kemi AB
 Marknadsvägen 10
 S-519 94 BJÖRKETORP
 Tel: +46 320-60 500
 Fax: +46 320-60 056
 info@aromdekor.se

Kontaktperson Christian Lundell
Nødnummer Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

2. FAREIDENTIFIKASJON

FAREKLASS: Irriterende (Xi)
HELSEFARE Kan irritere øynene og huden
BRANN / MILJØ: Ikke klassifisert iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	CAS-nr	EG-nr	Inhold	Symbol/Klassifisering
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	230-785-7	5 - 10 %	Xi; R36
kvartær kokosalkylaminetoksilat	61791-10-4		1 - 5 %	Xi, N; R41, R51/53
C9-11 alkohol etoksylat, etoksilert	68439-46-3		1 - 5 %	Xi; R38, 41
dinatriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	1 %	C, Xi; R34, 37

Risikosestninger:

R34 Etsende; R36 Irriterer øynene; R37 Irriterer luftveiene; R38 Irriterer huden; R-41 Fare for alvorlig øyeskade; R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4 . FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Hud	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Helseskadelige damper.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningprodukt, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Avfall behandles iht. Punkt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Beholdere må holdes tett lukket.
Forholdsregler ved lagring	Lagres tett lukket på tørt og svalt sted. Lagres frostfritt. Unngå varme og direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Verneutstyr	Vernebriller. og vernehansker
Prosessforhold	Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Håndvern	Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker av: Polyvinylklorid (PVC). nitrilgummi, neoprengummi, eller naturgummi (latex)..
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk verneklær etter behov.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.
Farge	Farget.
Lukt	Svak.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.
Kokepunkt (°C, intervall)	~ 100
Tetthet (g/cm³)	1,020 ved temperatur (°C): 20
pH, konsentrert løsning	~ 11,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk
Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Sterke syrer.
Spaltningprodukt	Kan i konsentrert form danne hydrogengass i kontakt med metaller som sink, aluminium, tinn.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (oral-rotte)
Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Innånding	Innåndning av høye konsentrasjoner kan gi sterk ubehag i nese og luftveier.
Svelging	Sviende følelse i munnen. Svelging av større mengder kan gi ubehag som magesmerter, kvalme, brekning og ev diare.
Hudkontakt	Kan gi skade av huden.
Øyne	Øyekontakt kan ev. forårsake hornhinneskader.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Fisk, LC50, 96 t, mg/l	10-100
Daphnia, EC50, 48 t, mg/l	10-100
Alg, IC50, 72 t, mg/l	10-100
Økotoksitet	Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet. Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke. Log Pow: < 1
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart. BOD, %: >60% (28 dager). OECD 301B.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall..
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	07 06 99* avfall som ikke er spesifisert andre steder. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**VEITRANSPORT (ADR):**

Ikke klassifisert for veitransport eller jernbanetransport.

JERNBANETRANSPORT (RID):

Ikke klassifisert for jernbanetransport.

SJØTRANSPORT (IMDG):

Ikke klassifisert for søtransport.

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

Ikke klassifisert for flytransport.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**FARESYMBOL:**

Symbol: Xi



Irriterande

Risikosetninger

R36 Irriterer øynene.

Sikkerhetssetninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S25 Unngå øynenekontakt.

S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad version 2.1 er oppdateret for avsnitt 3, 11, 12, 13 og 15.
Version 2.0 var dateret 2009-09-04