

1. Identifikation af stoffet/materialet og af virksomheden

Handelsnavn: SENO 4006 Fremkalderkoncentrat PR.nr 44 93 19
Importør: LAUTRONIC, Vester Moselundvej 15, 7441 Bording.
Tlf: 4593 5152 Fax: 4593 7172 email: info@lautronic.dk
Producent: Kepets GmbH, D-35641 Laufdorf, B.R.D.
Anvendelse: Ætsning af kobber.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Karakteristik: Vandig opløsning af orthosilikater, additiver og overfladeaktive stoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	R-sætninger	Konc.	Bemærkning
-	-	Ingen farlige indholdsstoffer	C	R34	-	-

Den fulde ordlyd af R-sætninger fremgår af punkt 16.

3. Fareidentifikation

Produktet er alkalisk og ætsende og skal behandles derefter! Produktet er vandbaseret, normalt ingen skadelige dampe
Irriterer/ætses huden. Virker „sæbeagtig“ og affedter huden. Irriterer/ætses øjnene. Irriterer mund og svælg - ætsningsfare.
Kan give mavesmerter/opkastning.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag - søg læge.
Efter hudkontakt: Fjern forurenede tøj snarest muligt. Vask huden med rigeligt vand og sæbe.
Brug derefter en god, fed hudcreme.
Efter øjenkontakt: Skyl straks med vand. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge.
Efter indtagelse: Skyl mund og svælg, giv rigeligt vand at drikke. Ved ubehag søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Under normale forhold er væsken ikke brændbar. Alle slukningsmidler er egnede, evt. afstemt efter omgivelserne.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Små mængder: Spild opsamles med sugende materiale eller fortyndes rigeligt med vand.
Større mængder: Skal opsamles og opbevares i beholdere af plast.
Personbeskyttelse: Beskyttelseshandsker og -briller anbefales.
Miljøbeskyttelse: Undgå at lede udslip/spild i større mængder til afløb eller jord.
Bemærkning: Må ikke blandes med andre kemikalier eller kemikalieaffald.

7. Håndtering og opbevaring

Anvendelse:	Væsken opløses i varmt vand i forholdet 1:15. Opløsningen anvendes til fremkaldning af fotofølsomme printplader til elektronik
Håndtering:	Beskyt hænder og øjne i henhold til punkt 8.
Opbevaring:	Holdes klart adskilt fra levnedsmidler og uden for børns rækkevidde. Pulver skal lagres køligt og tørt. Undgå opvarmning og støvudvikling. Må ikke opbevares sammen med metalsalte, alkaliske forbindelser, opløsningsmidler og brændbare stoffer. Opløsningen udskiller ilt og skal opbevares i ventileret plastbeholder

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Åndedræt:	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Hænder:	Anvend beskyttelseshandsker af gummi eller PVC.
Øjne:	Anvend beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm
Huden:	Almindelig lukket arbejdstøj kan anvendes.
Bemærkninger:	-

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Klar væske
Lugt:	Ingen lugt
pH-værdi:	13,5
Kogepunkt:	ca. 90° C
Smeltepunkt:	Ikke oplyst
Flammepunkt:	Ikke oplyst
Antændelighed:	Ikke oplyst
Damptryk:	Ikke oplyst
Rel. vægtfylde:	2,59 gram cm ³ (ved 20° C)
Opløselighed i vand:	Ubegrænset

10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå disse forhold:	-.
Undgå disse stoffer:	Ved blanding med kraftige syrer kan heftige reaktioner med varmeudvikling opstå
Farlige nedbrydningsprodukter:	-

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding:	-
Øjne:	-
Hud:	-
Akut oral toksicitet:	Kommer fra den lokale ætsevirkning på hud og slimhinder

12. Miljøoplysninger

Generelt: Uorganisk tilberedt produkt. Må ikke hældes i afløb, jord eller vandløb.
Nedbrydelighed: -
Økologisk toksicitet: -

13. Bortskaffelse

Opmærkning: Sørg for omhyggelig opmærkning, når produktet skal bortskaffes.
Bortskaffelse: Stoffet skal bortskaffes på kontrolleret måde
Affaldskode: 090101 Vandbaserede fremkalder- og aktivatorbade

14. Transportoplysninger

UN-Nr.: -
ADR/RID: Klasse: 8/42b
Transportnavn: SENO 4006 - Fremkalderkoncentrat
IMDG Klasse: 8
EMS -

15. Oplysninger om regulering

Mærkning:



Ætsende

Indeholder: Ortho- og Metasilikater

R-sætninger R34 Ætsningsfare

S-sætninger S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
S27 Tilsudset tøj tages straks af.
S36/39 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm

Begrænsning: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde.

16. Andre oplysninger

R-sætninger R34 Ætsningsfare

Andet: Dette sikkerhedsdatablad er grundlæggende baseret på det tilsvarende af fabrikken udstedte pr 19. juli 2002.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vores kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

LAUTRONIC v. Jan Anderschou 14. December 2007