

3P, komp. A

Sidst redigeret d.:

15-02-2008

1. Identifikation af produktet og af selvskebet/virksomheden**Kemisk navn:** **PR-nr.:** 1295104**Anbefalet brug:** Produktet anvendes sammen med 3P, komp. B, L 40 og L 30E3. For at sikre korrekt og forsvarligt brug af produkterne, skal leverandør sikkerhedsdatabladene for de produkter, der anvendes sammen følges.**Leverandør:** Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1
6800 Varde
tlf. 7516 9031
Danmark**Producent:** Erpos GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20d
47228 Duisburg
tlf. +45 2065/9990
Tyskland**Nødtelefon:** Telefon nr. i nødsituation: 75169031/info@lauridsen-rorteknik.dk**2. Fareidentifikation**

Ætsende (C)

Produktet er faremærket Ætsende (C). Produktet har Ætsningsfare og kan Irriterer åndedrætsorganerne

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk navn - EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassifikation	Note
Kiselsyre, natriumsalt (natriummetasilikat) EINECS-Nr. 215-687-4	1344-099-8	>10%	C; R34 Xi; R37	0

Note:**4. Førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding:** Bring personen i frisk luft. Ved fortsat ubehag - søg læge. Medbring sikkerhedsdatabladet til lægen.
- Hudkontakt:** Forurenede tøj fjernes straks og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Indfedt til sidst huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører, søg læge. Medbring sikkerhedsdatabladet til lægen.
- Øjne:** Fjern evt. kontaktlinser inden skylning påbegyndes. Spil øjet godt op og skyl med vand (helst fra øjenskyllflaske) i mindst 15 min. Kontakt lægen. Fortsæt med at skylle indtil lægen har overtaget behandlingen. Medbring sikkerhedsbladets til lægen.
- Indtagelse:** Er tilskadekomne ved bevidsthed, fjernes produktet fra munden. Munden skylles med rigeligt mængde vand. Drik rigeligt med vand og fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Er tilskadekomne bevidstløs lægges vedkommende om på siden. Læge skal kontaktes. Medbring sikkerhedsdatabladet til lægen.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: I tilfælde af brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler:
Vandstråle, der spreder ilden.

Særlige farer: Trykbeholdere i farezonen kan sprænge og flyttes eller køles derfor så vidt muligt med vandpåsprøjtning.

Personlige værnemidler:
Ingen særlige krav. Kan branden ikke umiddelbart slukkes med det tilgængelige slukningsmiddel, forlades området og slukningsarbejdets overlades til brandvæsenet, der bør anvendes åndedrætsværn med særskilt lufttilførsel.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlig sikkerhed: Undgå indånding af dampe og direkte kontakt med produktet.
Anvend beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse under oprydningen. Personer, der ikke hjælper ved oprydningen skal forlade området.

Miljøbeskyttelse: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.
Kontakt de lokale miljømyndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved tilledning til kloak.

Oprydningemetode: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale, der bortskaffes som affald som nævnt under pkt. 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Må kun omhældes på korrekt mærket emballage, der er beregnet til produktet. Der må ikke benyttes letmetalbeholdere.
Hold beholdere lukkede, når de ikke er i brug. Beholdere bør ikke placeres i nærheden af varmekilder eller udsættes for direkte sol.

Opbevaring: Emballagen opbevares køligt og tæt lukket i original beholdere, utilgængeligt for børn og ikke sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Asbest/epoxy/styren-arbejde:
Ingen så længe produktet ikke blandes med andre produkter. Ved blanding med de isosyanat holdige produkter, skal forhold beskrevet for disse produkter følges.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger:

Bør kun anvendes i et velventileret område.

Andedrætsværn: Ved risiko for væskedråber(aerosoler) i luften skal der anvendes maske med egnet filter, f.eks. et P3-filter.

Handsker: Anvend egnede beskyttelseshandsker ved brug af produktet, f.eks. en nitril engangshandske, der kasseres straks efter forurening. Undersøg ved handskeleverandøren gennembrudstid på handsken.

Før arbejds pauser og ved arbejdsophør vaskes hænder med sæbe og vand og huden indsmøres i hudnærende creme.

Øjenværn: Ved risiko for øjenkontakt anvendes egnede og tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beklædning: Arbejdstøj, der er forurenet med produktet, skiftes.

9. Fysiske - kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Farve:	Uklar
Lugt:	Ingen
pH:	12,5 - 12,8 ved 10 g/l, 20 °C
Kogepunkt:	Ikke bestemt
Smeltepunkt:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke relevant
Antændelighed:	Ikke relevant
Selvantændelighed:	Ikke relevant
Eksplodingsfare:	Ikke relevant
Oxidation:	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde:	1,55 - 1,60 g/cm ³
Opløselighed:	Kan fuldstændig opløses med vand
Fordelingskoefficient:	Ikke relevant
Viskositet:	300-1200 mPa.s (ved 20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt under normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

Forhold og materialer, der skal undgås:

Hold produktet væk fra stærke sure produkter for at undgå varmeudviklende reaktioner.

Farlige nedbrydningsstoffer:

Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige basiske nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Ved aerosoldannelse er der risiko for indånding af partikler, der er stærk irriterende for åndedrætsorganerne.

Huden: Hudkontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Ingen allergifremkaldende virkning er kendt.

Øjnene: Virker stærk irriterende og kan give ætsningsskader med risiko for alvorlige og varige øjenskader.

Indtagelse: Ved indtagelse er der risiko for ætsninger af spiserøret.
Akut giftighed (LD50):

Vandglas (natriummetasilikat): oral-rotte: > 2000 mg/kg.

Langtidsvirkninger: Ingen kendte langtidsvirkninger.

12. Miljøoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.
Undgå udløb til grundvand, vandløb og kloaksystem.
Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip af større mængder til omgivelserne.
Vandfareklasse (selvvurdering): Lille fare.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Generelt: Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i original beholder eller beholder som foreskrevet af Kommunekemi. Forurenet emballage skal afleveres som kemikalieaffald. Rengjort emballage kan afleveres som almindeligt affald.

Affaldsgruppe: X **Affaldskort:** 04.32

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af regler om transport af farligt gods.

15. Oplysning om lovmæssig regulering

Indeholder: Kiseltsyre, natriumsalt (>10% natriummetasilikat).

Mærkning:



Ætsende (C)

R- & S-sætninger: R34: Ætsningsfare
R37: Irriterer åndedrætsorganerne
S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm
S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene
S13: Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer
S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt

Relevante særregler: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kodenummer: 0-4 (1993)

Brugsklar blanding: 0-4 (1993)

16. Andre oplysninger

Oplæring/instruktion: Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Andre oplysninger:

Anvendte kilder: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af producentens oplysninger om fysiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet er baseret på EU- og national lovgivning.
Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Arbejdsgiveren skal sørge for den nødvendige instruktion i forhold til det konkrete arbejde.
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer.
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre.

Udgave nr. 1 (udarbejdet 03.05.2000)

Senest udgave: 15.02.2008 (Revideret punkt 1, 2,3,8, 11, 15 og 16)

R-sætninger pkt. 2: R34: Ætsningsfare
R37: Irriterer åndedrætsorganerne

Sidst redigeret af: WorkLife A/S

Sidst redigeret: 15-02-2008