

Sikkerhedsdatablad PUREFIX

Revisionsdato 14. september 2017

Version 8

1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør

1.1 Produktidentifikator: **PUREFIX**

1.2 Relevante identificerede anvendelser samt anvendelser der frarådes:

Pasta til rensning og bejdsning af rustfrit stål.

Produktet må kun anvendes på rustfrit stål.

Produktregistreringsnummer: 993488

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Kemitura A/S
Industrivej 9,
3540 Lyng
Tlf.: 47 17 18 55
Fax: 47 17 25 11
E-mail: kemitura@kemitura.dk
Web: www.kemitura.com

1.4 Nødtelefon: Ring 112

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af blandingen:

CLP forordningen 1272/1272: Skin Corr. 1A H314
Eye Irrit. 2 H319 .
STOT SE 3 H335

2.2 Mærkningselementer:

CLP forordningen 1272/1272



Piktogram:

Signalord:

Faresætninger:

Fare

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger:

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

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

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

P309: VED eksponering eller ubehag:

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3 Andre farer:

Indeholder saltsyre og salpetersyre. Virker ætsende på metaller.

MAL-Kode nr.:

5 - 4 (1993)

PR nummer:

993488

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

PUREFIX

3.2 Indholdsstoffer der bidrager til klassificeringen:

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	CLP 1272/1272	Dir. 67/548/EØF
Saltsyre	7647-01-0	231-595-7	10 - 25 %	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335	C R34 Xi R37
Salpetersyre	7697-37-2	231-714-2	5 – 20 %	OX Liq 3 H272 Skin Corr. 1A H314	O R8 C R35

Fuld tekst for H og R-sætninger, se afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
- Huden:** Fjern forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Huden indsmøres derefter i en fed hudcreme. Eventuel gulfarvning af huden ved kontakt med produktet er uskadelig og forsvinder indenfor få dage.
- Øjnene:** Skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.
- Indånding:** Personen bringes i frisk luft. Giv evt. kunstigt åndedræt. Hvis patienten ikke er symptomfri indenfor få minutter, tilkaldes ambulance.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand. Giv derefter rigelige mængder vand eller mælk at drikke. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald ambulance.

- 4.2 Symptomer:** Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Kan give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Kan forårsage irreversible skader på øjne. Ætser huden. Kan danne nitrøse gasser og klordampe som i høje koncentrationer kan medføre lungeødem.

4.3 Lægehjælp og særlig behandling:

Medbring sikkerhedsdatabladet ved kontakt til læge og gør opmærksom på risikoen for forsinket skadevirkning på lunger og luftveje.

5. Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler:** Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med blandingen:

Produktet er ikke brændbart, men kan ved brandpåvirkning udvikle giftige dampe indeholdende chlor og nitrogenoxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvend fuld beskyttelsesdragt og lufttilført åndedrætsværn. Beholdere i brandtruede områder nedkøles ved oversprøjtning med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen særlige. Produktet anses ikke for at være miljøfarligt.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og anbringes i egnet beholder mærket med indhold. Skyl derefter området med rigeligt vand, evt. tilsat soda. Brug ikke organiske absorptionsmidler

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se sektion 8 for oplysninger om personlige værnemidler.
Se sektion 13 for oplysninger om affaldshåndtering.

Sikkerhedsdatablad

PUREFIX

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Ved anvendelse af større mængder, især i lukkede områder, små lokaler, er effektiv ventilation nødvendig. Ved mærkbare dampkoncentrationer skal egnet åndedrætsværn benyttes. Øjenskylleflaske og nødbruiser skal forefindes i arbejdsområdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Der må ikke anvendes åben ild nær arbejdsstedet, grundet fare for brintudvikling. **Stoffet må ikke omhældes på metalbeholdere. Til evt. fortynding må kun anvendes demineraliseret vand.**

7.1 Betingelser for sikker opbevaring:

Opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, foderstoffer, lægemidler el.lign. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser:

Pasta til rensning og bejdsning af rustfrit stål.
Produktet må kun anvendes på rustfrit stål.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre:

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Salpetersyre:	0,5 ppm	1,3 mg/m ³	Note E
Hydrogenchlorid	5 ppm	7 mg/m ³	Note EL

8.2 Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for adgang til øjenskylleflaske og nødbruiser i arbejdsområder. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummer. (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter)

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Bær åndedrætsværn i henhold til kodenummer (åndedrætsmaske med B+E filter eller friskluftmaske).

Øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Hud- og håndværn: Syrebestandige beskyttelseshandsker samt særligt arbejdstøj (langærmet). Egnede handskematerialer Viton/butyl gummi. Handsker skal vælges i samråd med handskelieferandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysisk kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Pasta
Farve/lugt:	Gullig/stikkende lugt som af syre
pH-værdi:	ca. 1
Kogepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Produktet er ikke brændbart
Selvantændelse	Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	Ikke eksplosivt
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Vægtfylde	1,1 g/cm ³ .
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient (logPow)	Ingen tilgængelige data
Opløselighed:	Blandbart med vand

9.2 Andre oplysninger:

Ingen særlige

Sikkerhedsdatablad

PUREFIX

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ikke reaktivt ved normal anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabilt ved de anbefalede temperaturer og tryk.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Produktet kan i forbindelse med metal, udvikle eksplosiv brint. Reagerer med baser under kraftig varmeudvikling. Danner giftige dampe i forbindelse med klorholdige produkter, f.eks. visse rengøringsmidler.
10.4 Forhold der skal undgås:	Undgå stærk opvarmning.
10.5 Materialer der skal undgås:	Angriber eller misfarver tekstiler, træ, beton, lædervarer m.m.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Nitrøse gasser og chlordampe

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	Der er ikke tilgængelige toksikologiske data for produktet.
Indtagelse:	Forårsager skade på mund, spiserør og/eller mavesæk ved indtagelse uden neutralisering med mælk eller vand.
Indånding:	Indånding af dampe kan i store koncentrationer, forårsager betændelse eller væskeansamling i lungerne. Symptomer herpå er utilpashed, træthed, kortåndethed eller hoste. Vær opmærksom på mulighed for forsinkede skadevirkninger.
Hudkontakt:	Misfarver huden (gul) dette indebærer ingen sundhedsfare. Irriterer huden, kan virke ætsende ved hudkontakt.
Øjenkontakt:	Stof i øjnene kan give anledning til betændelse og synsskader hvis ubehandlet.
Reproduktionstoksicitet:	Ingen kendte virkninger.
Mutagenicitet:	Ingen kendte virkninger.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen kendte virkninger.
Anden information:	Ingen særlige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	Der er ikke tilgængelige økotoksikologiske data for produktet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen tilgængelige data.
12.3 Bioakkumulering:	Ingen tilgængelige data.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen tilgængelige data.
12.5 PBT- og vPvB vurdering:	Ingen tilgængelige data.
12.6 Andre negative virkninger.	Materialet er ikke klassificeret farligt for vandlevende organismer. Undgå forurening af vand- og jordmiljø.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild, rester samt tom emballage afleveres til kommunal modtagestation, Kommunekemi eller anden godkendt affaldsbehandling for bortskaffelse. "N.B.: Ved brugen af svejsepasta, skal man til enhver tid være opmærksom på om der afvaskes/fjernes kemikalier, og udledning derfor IKKE kan finde sted. Det kan i nogle applikationer være tungmetaller, men vil altid bero på egen vurdering. Produktet i sin rene form, kan behandles som ovenfor beskrevet"
-------------------------------------	--

14. Transportoplysninger

14.1 UN – nr.:	1759
14.2 UN forsendelsesbetegnelse	Corrosive solid n.o.s. (contains hydrochloric acid)
14.3 Transportfareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare:	Nej

Sikkerhedsdatablad

PUREFIX

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler: Forsigtighedsregler ved transport er de samme som ved andre former for håndtering.
14.7 Bulktransport i henhold til MARPOL og IBC koden:
Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlig regulering: Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Der er ikke udarbejdet kemikaliesikkerhedsvurdering for produktet.

16. Andre oplysninger

- Revisionsdato: Version 8 udarbejdet 14. september 2017
- Ændringer: Punkt 2 GHS 07 tilføjet.
- H sætninger: H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- R sætninger: R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer
R34 Ætsningsfare
R35 Alvorlig ætsningsfare
- Referencer: REACH forordningen: 1907/2006
Forordning 453/2010
CLP forordningen 1272/1272
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde
ECHA Classification and Labelling Inventory.
Råvareleverandørernes sikkerhedsdatablade.
- Oplæring/instruktion: Brugeren af produktet skal være instrueret om produktets farlige egenskaber.
- Udarbejdet af: Mette Herget, Herget.dk
- Andre bemærkninger: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugers ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.