

Sikkerhedsdatablad

RENEX 120 S

Udgivelsesdato 14.07. 2012

Revisionsdato: 09.11.2017 version 3

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

1.1 Produktidentifikator: RENEX 120 S

Produktregistreringsnummer -

1.2 Anvendelse: Kraftigt alkalisk rengøringsmiddel

1.3 Oplysninger om leverandøren: Kemitura A/S

Industrivej 9
3540 Lyng
Tlf.: 47 17 18 55
Fax: 47 17 25 11
e-mail: kemitura@kemitura.com
WEB: www.kemitura.com

1.4 Nødtelefon Ring 112

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering: CLP 1272/2008 Hudætsning kat. 1B H314

2.2 Mærkningselementer: CLP 1272/2008



Signalord: Fare

Indeholder natrium- og kaliumhydroxid

H sætninger: H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P sætninger: P 280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

MAL Kode.: 00 - 4

2.3 Andre farer: Indeholder: Natriumhydroxid (ca. 1%), kaliumhydroxid (ca. 1%)
Ved 10% opløsning klassificeres produktet, Lokalirriterende, irriterer øjnene og huden.
PBT/vPvB: Ikke relevant.

3.: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Navn	CAS nr.:	EC nr	Vægt %	CLP 1272/2008
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	0.5-<2	Skin Corr. 1A H314
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	0.5-<2	Acute Tox 4 H302 Skin Corr. 1A H314
Natriumtripolyphosphat	7758-29-4	231-838-7	1-5%	Ikke faremærket
C12/15 Alcohol Alkoxylate	68551-13-3	-	<1%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic H410
Natriumlaurylethersulfat	68585-34-2	-	1-5%	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

For fuld ordlyd af de anvendte H sætninger se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

RENEX 120 S

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.
Indånding:	Personen bringes i frisk luft Ved vedvarende irritation/symptomer opsøges læge.
Øjnene:	Skyl omgående med rigelige mængder vand i mindst 20 minutter. Spil øjet godt op. Personen bringes omgående til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylning med vand under transporten.
Huden:	Fjern omgående forurenede klæder og skyl huden med vand. Skylningen fortsættes indtil svie og smerter er ophørt. Huden smøres herefter med en fed creme. Ved stærk irritation eller evt. ætsninger opsøges læge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og drik rigeligt med vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Tilskadekomne bør lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt for at undgå at evt. opkast kommer i lungerne. Bring OMGÅENDE patienten til læge/skadestue.

4.2 Symptomer/virkninger: Giver ætsninger af hud, øjne og slimhinder.

4.3 Lægehjælp/behandling: Førstehjælp er afskylning med store mængder vand. Medbring sikkerhedsdatabladet til læge/skadestue

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes vandtåge, skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke direkte vandstråle. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

5.2 Særlige farer: Produktet er ikke brændbart. Kan udvikle ætsende dampe ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab Anvend friskluftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt Med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelses foranstaltninger: Større mængder må ikke udledes til kloakker eller vand-/jordmiljø. Ved forurening af vandveje, kloakker eller jordmiljøet informeres de lokale miljømyndigheder.

6.3 Metoder til oprydning: Moderate mængder kan bortledes som spildevand. Større mængder spild opsamles med absorberende middel for bortskaffelse. Spildområdet skylles grundigt med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se sektion 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se sektion 13 for oplysninger om affaldshåndtering.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå direkte kontakt med det koncentrerede produkt. Sørg for god ventilation. Sørg for adgang til øjenskylleflaske. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under anvendelsen.

Sikkerhedsdatablad

RENEX 120 S

7.2 Opbevaring: Opbevares i tæt tillukkede beholdere på et godt ventileret sted, beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser. Se punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre: Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets grænseværdiliste:

Natriumhydroxid: 2 mg/m³ L

Kaliumhydroxid: 2 mg/m³ L

DNEL / PNEC: Ikke relevant for blandinger

8.2 Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt under normale forhold. Ved store mængder sprøjtetåger anbefales brug af egnet åndedrætsværn.

Øjenværn: Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder: Anvend kemikaliebestandige beskyttelseshandsker PVC, PE. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet.

Beskyttelse af huden: Anvend arbejdsklæder (evt. plastforklæde) uigennemtrængelige for dette produkt. Tilmudset tøj skiftes omgående.

Miljøbeskyttelse: Må ikke udledes til kloaker eller vand-/jordmiljø

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Blå
Lugt	Svag
pH	13,3 ved 10% opløsning : 12.6
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelse	Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Vægtfylde (ved 20 °C)	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient (logPow)	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	Fuldstændig opløselig.

9.2 Andre oplysninger: Ingen særlige

Sikkerhedsdatablad

RENEX 120 S

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ikke reaktivt ved normal anvendelse
10.2 Stabilitet:	Stabilt ved normale temperaturforhold.
10.3 Farlige reaktioner:	Kan reagere med stærke syrer.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Reagerer med syre under varmeudvikling. må ikke blandes med andre rengøringsmidler.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Aluminium.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Ingen toksikologiske data for produktet
Indtagelse:	Indtagelse kan forårsage ætsning i mund, spiserør og mavetarmkanal.
Indånding:	Indånding af aerosoltåger kan forårsage luftvejsirritationer.
Hudkontakt:	Hudkontakt kan forårsage ætseskader.
Øjenkontakt:	Øjenkontakt kan i koncentreret form medføre ætsninger på øjenslimhinden.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:	Der er ikke tilgængelige økotoksikologiske oplysninger om produktet.
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen tilgængelige data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen tilgængelige data
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen tilgængelige data
12.5 PBT/vPvB vurdering:	Ingen tilgængelige data
12.6 Andre skadelige virkninger:	Materialet er ikke klassificeret farligt for vandlevende organismer. Undgå udledning af store mængder til kloaker og vandveje.

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ikke omfattet af reglerne for farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14. Transportoplysninger

ADR/RID/IMDG:

14.1 UN – nr.	1824
14.2 Farenummer	80
14.3 UN-forsendelses betegnelse	Natriumhydroxid opløsning/ Sodium hydroxide solution
14.4 Transportfareklasse	8
14.5 Emballagegruppe	III
14.6 Miljøfare	Ikke miljøfarligt ved transport

Sikkerhedsdatablad

RENEX 120 S

14.7 Særlige forsigtighedsregler Forsigtighedsregler ved transport er de samme som ved andre former for håndtering.

Transportkoder EMS F-A, S-B

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/ lovgivning:

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år jfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udarbejdet kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Versionsnummer: Version 3, udarbejdet 9. november 2017

Ændringer: Sikkerhedsdatabladet er opdateret efter EU forordning 2015/830

H sætninger fra punkt 3: H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H400 Meget giftig for vandlevende organismer
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Referencer: EU-forordning 2015/830
REACH forordningen: 1907/2006
EU Forordning 453/2010
ECHA C&L Inventory
Leverandørens sikkerhedsdatablad.

Udarbejdet af Herget.dk

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens 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 brugerens 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.