

SIKKERHEDSDATABLAD

Afløbsrens, Flydende



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	30.06.2017
Revisionsdato	30.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Afløbsrens, Flydende
Kemisk navn	Natriumhydroxid og Kaliumhydroxid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion	Beskrivelse: Produktet opløser propper af fedt, hår, sæbe, husholdningsrester, slam m.m. Også velegnet til afløb, hvor vandet løber langsomt igennem vandlåsen!
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Matas A/S
Kontoradresse	Rørmosevej 1
Postadresse	Postboks 222
Postnr.	3450
Poststed	Allerød
Land	Danmark
Telefon	48 16 55 55
Telefax	48 16 56 00
E-mail	info@matas.dk
Web-adresse	www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
 Beskrivelse: Giftlinien

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til
 CLP (EC) No 1272/2008
 [CLP / GHS] Skin Corr 1A; H314

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / 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. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Følbare advarsler	Ja
Børnesikrede lukninger	Ja

2.3. Andre farer

Andre farer -

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314	5 -10 vægt%
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	1 -5 vægt%
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg omgående læge.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn.
Anden information	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå at indånde dampe fra spildt stof.
For indsatspersonel	Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.
Anden information	Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Begræns kort tid værdi Værdi: 2 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: L Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. grænseværdi: 2 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: L Exposure Limit Letter	

Bokstav beskrivelse: L =
Grænseværdien er en
loftværdi, som ikke på
noget tidspunkt må
overskrides.

DNEL / PNEC

Komponent

Natriumhydroxid

DNEL

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1 mg/m³

Komponent

Kaliumhydroxid

DNEL

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt

Værdi: 1 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågning-
s procedurer

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Foranstaltning til kontrol af
eksponering på arbejdsplad-
sen

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelsehandsker af nitrilgummi, butylgummi. Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end
handsker)

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Flydende

Farve Farveløs

Lugt Lugtfri

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger. Opløser fedtbelægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med metaller. Må ikke blandes med andre kemikalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent Kaliumhydroxid

Akut giftighed **Type toksicitet:** Akut
Effect Tested: LD50

Eksponeeringsvej: Oral**Værdi:** 333 mg/kg bw**Forsøgsdyrsart:** Rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.
Hudkontakt	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Øjenkontakt	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Indtagelse	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.
Generelt	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kaliumhydroxid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 80 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Natriumhydroxid
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 40,4 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Testdata foreligger ikke.
------------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Testdata foreligger ikke.
----------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 15 Baser, Kemikalie affaldsgruppe: X

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3266
IMDG	3266
ICAO / IATA	3266
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid; Kaliumhydroxid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Potassium hydroxide)
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Potassium hydroxide)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn	Ikke relevant.
-----------------	----------------

ADR/RID – Andre oplysninger

Farenr. 80

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS F-A, S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre mærkningskrav	Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004: -
Vaskemidler	SODIUM HYDROXIDE POTASSIUM HYDROXIDE
Nationale regler	Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).
PR-nummer	1688573

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314
Yderligere oplysninger	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger. Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

	<p>Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH). EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p>
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	R & S sætninger fjernet.
Sidste opdateringsdato	30.06.2017
Version	1
Bemærkninger	Valideret af mediator A/S - DH.