

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Flydende Afløbsrens



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 01.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Flydende Afløbsrens

UFI T300-W0XH-7007-GMKY

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 rensesubstanter (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: Giftlinien:+45 82 12 12 12

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)



Sammensætning på etiketten

Natriumhydroxid 5 - 10 vægt%, Kaliumhydroxid 1 - 5 vægt%

Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger 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.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Følbare advarsler

Ja

Børnesikrede lukninger

Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤	5 - 10 vægt%	

Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	C < 2 % Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Yderligere oplysninger om klassificering: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - 5 vægt%
Komponentkommentarer	Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp i tilfælde af vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurennet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
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

Generelle symptomer og virkninger	Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer
-----------------------------------	--

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	Kan ikke brænde.
------------------------	------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------	-------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå at kontakt med hud og øjne.
--	-----------------------------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Særlige foranstaltninger kræves ikke.
-----------------------------------	---------------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Mindre spild tørres op med en klud.
Oprrensning	Skyl efter med vand.
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	Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: 15 min Kilde: GESTIS International Limit Values	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Oprindelsesland: DK 8 t. grænseværdi : 2 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi	

Værdi: 2 mg/m³
Kortvarigt grænseværdi
 Vurderingsperiode: 15 min
 Kilde: GESTIS International
 Limit Values

DNEL / PNEC

Komponent

Natriumhydroxid

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 1 mg/m³
Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 1 mg/m³
Henvisning: Supplier

Komponent

Kaliumhydroxid

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)
Værdi: 1 mg/m³
Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 1 mg/m³
Henvisning: Supplier

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenbeskyttelsesudstyr

Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelseshandsker

Egnede materialer

Nitrilgummi. Butylgummi.

Håndbeskyttelse udstyr

Henvisning til den relevante standard: EN 374

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Lugtfri
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: > 10
Vægtfylde	Værdi: 1,12 g/ml
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Blandbart.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Brydningsindeks	Værdi: 1,3570 Temperatur: 23 °C
-----------------	------------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	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	Intet kendskab til farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Der er ikke kendskab til forhold, der skal undgås.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Kaliumhydroxid
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD test guideline 425 Værdi: 333 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat, Male Test henvisning: Supplier

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	let irriterende men ikke relevant for klassificering.
Hudkontakt	Forårsager svære ætsninger af huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.

11.2. Andre oplysninger

Anden information	Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.
-------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 145 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 24 time(r) Art: Poecilia reticulata Test henvisning: Supplier Værdi: 125 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk) Test henvisning: Supplier
Komponent	Kaliumhydroxid
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 165 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 24 time(r) Art: Poecilia reticulata Test henvisning: Supplier Toksicitet typen: Akut Værdi: 80 mg/l

	Testvarighed: 96 time(r) Art: Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk) Metode: Statisk test Test henvisning: Supplier
Komponent	Natriumhydroxid
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 40,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Ceriodaphnia dubia (vand flue) Test henvisning: Supplier
Komponent	Kaliumhydroxid
Toksicitet for bakterier	Toksicitet typen: Akut Værdi: 22 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 15 minut(er) Art: Photobacterium phosphoreum Test henvisning: Supplier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er opløseligt i vand.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200115 Baser

National affaldsgruppe	X
------------------------	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3266
-------------	------

IMDG	3266
------	------

ICAO/IATA	3266
-----------	------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
---	--

ADR/RID/ADN	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
-------------	--

Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid.
---	----------------------------------

IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
------	--

Teknisk navn/Farefrigivende stof IMDG	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid.
--	----------------------------------

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-----------	--

Teknisk navn/Farefrigivende stof ICAO/IATA	Natriumhydroxid, Kaliumhydroxid.
---	----------------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassifikationskode ADR/RID/ ADN	C5
-------------------------------------	----

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
-------------	----

IMDG	II
------	----

ICAO/IATA	II
-----------	----

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nej
-------------	-----

IMDG	Nej
------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen anbefaling.
--	-------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Andre relevante oplysninger

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

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante oplysninger ADR/RID	80

IMDG 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

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
Nationale regler	Krav om arbejdspladsvurdering, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsskadeligt 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.
Nanomateriale	Nej

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Komponent opdateret. Gennemgang af data. Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	5