

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

Ovnvask

PUNKT 0: Interne forhold

Brugssted

Anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til ovne

Intern kontaktperson

Email på intern kontaktperson

Intern beskrivelse af produktet

Interne synonymer/kaldenavne

Placering

Internt reference nummer

320

Krav om udarbejdelse af egen etiket

Dato for udarbejdelse af denne arbejdspladsbrugsanvisning

16-11-2016

Version

1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Ovnvask

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel til ovne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Jysk Kemi Service A/S

Gl. Struervej 50

7500 Holstebro

tlf: +45 9740 3133

fax: +45 9740 4846

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Risiko m.v.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriummetasilicat pentahydrat, Natriumhydroxid, Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-isotridecyl-omega-hydroxy, EDTA

| | | |
|-----------|-----------------------------|--|
| Sikkerhed | Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). |
| | Forebyggelse | Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260). |
| | Reaktion | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. (P303+P361+P353). |
| | Opbevaring Bortskaffelse | Opbevares under lås. (P405). Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501). |

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

| | |
|-----------------------|--|
| NAVN: | Natriumhydroxid |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27-xxxx Index-nr: 011-002-00-6 |
| INDHOLD: | 5-10% |
| CLP KLASSIFICERING: | Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A H290, H314 |
| NAVN: | Natriummetasilicat pentahydrat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37-xxxx Index-nr: 014-010-00-8 |
| INDHOLD: | 5-10% |
| CLP KLASSIFICERING: | Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H290, H314, H335 |
| NAVN: | Poly(oxy-1,2-ethandiyl), alfa-isotridecyl-omega-hydroxy |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 9043-30-5 EF-nr: - |
| INDHOLD: | 3-5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318 |
| NAVN: | EDTA |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Index-nr: 607-428-00-2 |
| INDHOLD: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318 |

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er

tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,628 - 6,942
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2 - 3
Detergent:
< 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER,
EDTA OG SALTE HERAF

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne 1.hjælpsudøvere

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Placering af nødbruser

Skriv her

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Placering af øjenskyller

Skriv her

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring denne arbejdspladsbrugsanvisning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

Placering af slukningsmateriel:

Skriv her

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder

Skriv her

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling

Skriv her

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Natriumhydroxid (AT, (<1994))

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (EDTA): 2,5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Arbejder

DNEL (EDTA): 2,5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Arbejder

DNEL (EDTA): 1,5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Forbruger

DNEL (EDTA): 1,5 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Forbruger

DNEL (EDTA): 25 mg/kg kv/dag

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt

Remarks: Forbruger

DNEL (Natriumhydroxid): 1 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt

Remarks: Arbejdstagere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49 mg/kg uge/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt

PNEC (EDTA): 2,2 mg/l

Exposure: Vand

PNEC (EDTA): 0,72 mg/kg

Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Placering af værneudstyr:

Skriv her

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Ved skift af dunk: Anbefalet: Husholdningshandsker . Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Ved risiko for stænk: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Farve | Klar |
| Lugt | Karakteristisk |
| pH | 13,7 |
| Viskositet | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm ³) | 1,1 |

Tilstandsændring og dampe

| | |
|------------------|-------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk (mm Hg) | Ingen data tilgængelige |

Data for brand- og eksplosionsfare

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Ingen data tilgængelige |

Opløselighed

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i vand | Opløselig |
| n-octanol/vand koefficient | Ingen data tilgængelige |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i fedt (g/L) | Ingen data tilgængelige |
|---------------------------|-------------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|-----------------------------------|-------|------|-----------------|-------------------------|
| EDTA | Rotte | LD50 | Oral | > 2000 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), allfa... | Rotte | LD50 | Inhalation | > 2000 mg/kg |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rotte | LD50 | Oral | 1152-1349 mg/kg |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rotte | LC50 | Inhalation | > 2,06 g/m ³ |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rotte | LD50 | Dermalt | > 5000 mg/kg |
| Natriumhydroxid | Rotte | LD50 | Oral | 325 mg/kg |

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|----------------------------------|----------|------|------------------|--------------|
| EDTA | Fisk | LC50 | 96 h | > 100 mg/l |
| EDTA | Dafnier | EC50 | 48 h | > 100 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethandiy), allfa... | Fisk | LC50 | 96 h | 5-10 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethandiy), allfa... | Dafnier | EC50 | 48 h | >10 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Fisk | LC50 | 96 h | 210 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Dafnier | EC50 | 96 h | 1700 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Alger | EC50 | 72 h | > 345,4 mg/l |
| Natriumhydroxid | Fisk | LC50 | 96 h | 125 mg/l |
| Natriumhydroxid | Dafnier | EC50 | 24 h | 76 mg/l |
| Natriumhydroxid | Krebsdyr | EC50 | 15 min | 22 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|----------|
| Poly(oxy-1,2-ethandiy), allfa... | Ja | Closed Bottle Test | > 60% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|--------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| EDTA | Nej | Ingen data | 1,8 |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Natriumhydroxid | Nej | Ingen data | Ingen data |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 20 01 15 | H |

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Intern affaldshåndtering

Skriv her

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

| ADR/RID | UN-nummer | UN-forsendelsesbetegnelse | Transportfareklasse | Emballage grp. | | | Bemærkninger |
|---------|-----------|---|---------------------|----------------|--|--|--------------|
| | 1760 | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Indeholder Natriumhydroxid) | 8 | III | | | - |

| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS | MP** | Hazardous constituent |
|------|--------|--|-------|-----|------|------|-----------------------|
| | 1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUMHYDROXIDE) | 8 | III | 8-15 | - | - |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

Intern transport

Skriv her

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

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.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer (om grænseværdier for stoffer og materialer)
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre symboler omtalt i sektion 2

-

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i APB Version, se sektion 1) af denne arbejdspladsbrugsanvisning er markeret med en blå trekant.

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i APB version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i APB version)

-

Udarbejdet af:

Rikke Hunskjær