

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

A-11 Grov-rens

Produkt nr.

1041

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grovrengøringsmiddel

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC 35)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg (PROC 8a)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Knud E. Dan A/S

Lunikvej 40

DK 2670 Greve

Tlf: 43692422

www.knudedan.dk

Kontaktperson

Lars Bøgeholm

E-mail

lbj@knudedan.dk

SDS udarbejdet den

15-02-2016

SDS Version

2.0

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. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

▼ **Signalord**

Fare

▼ **Risiko m.v.**

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/spray. (P260).

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280).

Reaktion

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P330+P331).

Sikkerhed

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. (P303+P361+P353).

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

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Natriumhydroxid, tetranatrium-ethylendiamintetraacetat, 2-aminoethanol

▼ **2.3. Andre farer**

-

Anden mærkning

-

▼ **Andet****VOC**

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer▼ **3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 02-2119666119-32-0000 Index-nr: 607-428-00-2
 INDHOLD: 5-10%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
 H302, H318

NAVN: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
 INDHOLD: 5-10%
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
 H319

NAVN: Natriumhydroxid
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
 INDHOLD: 3-5%
 CLP KLASSIFICERING: Skin corr. 1A, Skin corr. 1B
 H314

NAVN: 2-aminoethanol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 141-43-5 EF-nr: 205-483-3 REACH-nr: 01-2119486455-28-xxxx Index-nr: 603-030-00-8
 INDHOLD: 1-3%
 CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Skin Corr. 1B
 H302, H312, H314, H332
 NOTE: S

(* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
 S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,82 - 5,73
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 9,6656 - 14,4984
Detergent:
5 - 15%: EDTA OG SALTE HERAF
0 - 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, SÆBE

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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.

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.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde 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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 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 stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Svovloxider. 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 kloakker 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.

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.

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

5 - 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

2-aminoethanol (AT, 1996)

Grænseværdi: 1 ppm | 2,5 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Natriumhydroxid (AT, <1994)

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (AT, 2007)

Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Natriumhydroxid): 1 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriumhydroxid): 1 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 14 ppm

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 20 mg/kg/ uge/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 ppm
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 7,5 ppm
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 10 mg/kg uge/dag
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/kg uge/dag
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1,3 mg/kg uge/dag
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 5 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 1 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,1 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 4 mg/l
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/l
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 200 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-(2-butoxyethoxy)ethanol): 0,4 mg/l
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 nødbusser.

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



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: Kombinationsfilter A2B2E2K2-P2, klasse 2. Brun/grå/gul/grøn/hvid

Hvis det ikke er muligt ad teknisk eller naturlig ventilation, at holde luftforureningen tilstrækkeligt lav, anvendes egnet åndedrætsværn.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Neopren. Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Øjne

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	13,5
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,12

▼ Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	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

Hyldetid: 24 måneder

Holdbarhed efter åbning: 12 måneder.

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
2-aminoethanol	Rotte	LD50	Oral	1720 mg/kg
2-aminoethanol	Kanin	LD50	Dermalt	1025 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Kanin	LD50	Dermalt	2700 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Rotte	LD50	Oral	5660 mg/kg

▼ Hudætsning/irritation

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksposeringer

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
2-aminoethanol	Fisk	LC50	96 h	329 mg/l
2-aminoethanol	Dafnier	EC50	48 h	65 mg/l
2-aminoethanol	Alger	EC50	72 h	15 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Fisk	LC50	96 h	1300 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Dafnier	EC50	24 h	3200 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Alger	EC50	96 h	>100 mg/l
tetranatrium-ethylendiamintet...	Fisk	LC50	96 h	2070 mg/l
tetranatrium-ethylendiamintet...	Dafnier	EC50	24 h	1033 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-aminoethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	99 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90-100

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-aminoethanol	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	0,56	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Log Koc= 0,521864, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

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. Brugt rensesvæske bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse f.eks. Udledning til kloak via olieudskiller. Opsuget/opsamlet materiale og større mængder afleveres til kommunal modtagestation. Mindre spild bortskylles til kloak.

▼ Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
070601	-

Særlig mærkning

-

Forurenede emballage

Emballager, tomme, skylles grundigt med vand og bortskaffes som alm brændbart affald, eller indsamles til genanvendelse i henhold til lokale bestemmelser.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
Class	8
PG*	II
EmS	8-15
MP**	-
Hazardous constituent	Sodiumhydroxide

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
Class	8
PG*	II

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

(*) 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

: 735681

Kilder

RÅDETS DIREKTIV 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lars Bøgeholm

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

11-05-2015

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

11-05-2015

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

knudedan.dk

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3009391732, 6.1.4
www.chymeia.com