

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Profi Vekselvask

Produkt nr.

76

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk Sanitetsrens

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

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)

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

Clean Supply A/S

Fabriksparken 10 A,

DK – 2600 Glostrup, Danmark

Tlf: 43434455, Fax: 43434465, mail@clean-supply.dk

www.clean-supply.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

05-11-2018

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 førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

Faresætning(er)

Ikke anvendelig

Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

▼Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

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

NAVN:	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290

NAVN:	ethanol ethylalkohol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119467610-43-xxxx Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319 S
NOTE:	S

NAVN:	Polyacrylsyre Natriumsalt i vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(*) 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

Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,0224 - 0,0336$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(acute))^*25 = 0,01536 - 0,02304$

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. 38 63 61 72.

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 straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

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**

Ingen særlige

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

Ingen særlige

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: Carbonoxider. 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

Ingen særlige krav.

▼ **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

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

ethanol ethylalkohol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m³

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (ethanol ethylalkohol): 950 mg/m³

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

DNEL (ethanol ethylalkohol): 1900 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol ethylalkohol): 343 mg/kg/bw/day
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (ethanol ethylalkohol): 0,96mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (ethanol ethylalkohol): 0,79 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (ethanol ethylalkohol): 2,75 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (ethanol ethylalkohol): 580 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (ethanol ethylalkohol): 3,6 mg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (ethanol ethylalkohol): 2,9 mg/kg dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (ethanol ethylalkohol): 0,63 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

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

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

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr

Ikke anvendelig

▼ Generelt

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

▼ Hænder

Handsker ikke nødvendige

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Blå
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,9
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,05

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige Eksplosivstof

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 punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Polyacrylsyre Natriumsalt i vand
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: ethanol ethylalkohol
 Art: Kanin
 Test: LD lo
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: 20 gram/kg

Substans: ethanol ethylalkohol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: 2000 ppm 10H

Substans: ethanol ethylalkohol
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 7060 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: 5 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: >4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: >4000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Test: OECD Guideline 404
 Resultat: ikke irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Test: OECD Guideline 406
 Resultat: ikke sensibiliserende

▼ Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Test: OECD Guideline 471
 Resultat: negativ

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

▼ Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
 Test: OECD 421
 Resultat: ingen tegn på frugtbarhedsskader

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt

▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Polyacrylsyre Natriumsalt i vand
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: >100 mg/l

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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

Ikke anvendelig

-

Seveso

-

Kilder

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 (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 punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H290 - Kan ætse metaller.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

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

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mb

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

18-09-2018(1.0)

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

18-09-2018