



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Supply Sanitet svane

Produkt nr.

77

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 rensesubstanter (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

Rengøringscentret A/S

Naverland 1 A

DK - 2600 Glostrup

Tel: 38874950

mail: mail@r-c.dk

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

05-11-2018

SDS Version

5.0

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)



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1
H290

NAVN: Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INDHOLD: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H315, H318, H412

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

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,448 - 0,672$
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,224 - 0,336$
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^25)*0.1*10^{\wedge}CAT4) = 0,0896 - 0,1344$

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

Forurennet 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



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Ingen særlige

▼ 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 universalbindemiddel 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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 2750 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

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



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 7,5 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,917 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,092 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 10 g/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,24 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,024 mg/l

Exposure: Havvand

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

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

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Ingen særlige krav.

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	10,8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Massefylde (g/cm ³)	1,06
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
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: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/m³ bw

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4100 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



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: 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: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 7,1 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72h
Resultat: 27,7 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 3d
Resultat: 0,96 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 7,4 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Fisk



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: >200 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >200 mg/l

Substans: Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed: 28d
Resultat: >200 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Ja	Closed Bottle Test	80 %
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Ja	DOC Die-Away Test	90-100

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...	Nej	-4	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-(bis)carboxymet t...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: 200115
Kemikalieaffaldsgruppe: H

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegruppe -
Bemærkninger -
Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 1834032

-

Seveso

-

Kilder

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

H290 - Kan ætse metaller.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (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



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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)

29-05-2018(4.0)

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

29-05-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3630228111, 6.5.0.12
www.chymeia.com