

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Neutral Sanitet Pro

Produkt nr.

1203

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

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

Sundhedsvæsen (SU 20)

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

Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans (ERC5)

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

Stadsing A/S

Østre Fælledvej 13

9400 Nørresundby

+45 7015 3400

Kontaktperson**E-mail**

info@stadsing.dk

SDS udarbejdet den

08-01-2018

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

-

Risiko m.v.

Ikke anvendelig-

Sikkerhed

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

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1
H290

NAVN: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
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(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,324 - 0,486$
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,324 - 0,486$
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic)^{25}) \cdot 0.1 \cdot 10^{CAT4}) = 0,1296 - 0,1944$

Detergent:
> 30%: AQUA
5 - 15%: TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE
< 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

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

Evt. forurenede hud skylles med vand.

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

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, kattegus, 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

Ingen data tilgængelige

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

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt): >100 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

Remarks: EC0, OECD 209

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.

Eksponeringsscenarier

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

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



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

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	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	9,6
Viskositet (40°C)	21 sek KM
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
pH=9 i brugsopl.	

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: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >5000 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Art: Kanin

Test: LC50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 5 mg/l

Hudætsning/-irritation

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Organisme: Mus

Resultat: No sensitisation

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Ingen skadelig virkning observeret.

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: >100 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 0,1-1 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 200 mg/l

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

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 200 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Ja
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja

Test	Resultat
Closed Bottle Test	>60%
Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Nej	0,3	Ingen data
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Alkyl ether sulfat C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

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	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 0130	H

Særlig mærkning

-

Forurennet 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	-
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

Ikke anvendelig Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

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

Ingen data

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 rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

SU 20 = Sundhedsvæsen

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

ERC5 = Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

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

Helle Løje

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

08-01-2018(4.0)

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

08-01-2018

PRODUKTBLAD

Neutral sanitet pro

Stadsings Neutral sanitet pro fjerner daglige kalkforekomster. Er gamle kalkbelægninger først fjernet med et surt rengøringsmiddel, kan emnerne holdes frie for nye belægninger ved daglig brug af Neutral sanitet pro. Det virksomme stof i Neutral sanitet pro binder kalk- og kalksæber, inden disse når at sætte sig og tørre ind.

Anvendelsesområder:	Overflader, der tåler vand og alkalisk rengøringsmiddel eks. sanitetsudstyr, forkromede og emaljerede overflader, glaseret og uglaseret keramik, glas og rustfrit stål.
----------------------------	---

Anvendelsesbegrænsninger:	Ingen.
----------------------------------	--------

Brugsanvisning:	Opløses i koldt eller varmt vand efter ønske.
------------------------	---

Deklaration:	Se sikkerhedsdatablad.
---------------------	------------------------

Dosering:	Daglig rengøring: 50 ml pr. 10 ltr. vand.
------------------	---

Tilstandsform:	Flydende
-----------------------	----------

Emballagestørrelse:	6 x 1 liter (vrnr.: 1203)
----------------------------	---------------------------

Holdbarhed:	1 år efter ibrugtagning. 2 år i uåben tilstand.
--------------------	--

Ved forgiftningstilfælde kan den behandlende læge få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til Giftlinien på Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, telefonnr. 82 12 12 12.
