

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	1/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: UNITCLEAN
Cat. No. 49900040

Emballage: 1 l

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

Identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel. Desinfektionsmiddel.

Anvendelser, der frarådes: Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: DHI
Spørgsmål til indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan sendes til:
struers@struers.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: 82 12 12 12.

+45 44 600 800
(Kun i åbningstiden)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	2/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP:

Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

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

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Vær opmærksom på, at symptomerne på lungeødem (åndenød) kan opstå indtil 24 timer efter påvirkningen.

PBT/vPvB: Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: kationiske overfladeaktive stoffer og vand.

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
40-60	68424-85-1	270-325-2	-	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	3/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Personen bringes straks i frisk luft og ambulance tilkaldes. Vær opmærksom på, at symptomerne på lungeødem (åndenød) kan opstå indtil 24 timer efter påvirkningen. Medbring dette sikkerhedsdatablad. Anbring den bevidstløse tilskadekomne i aflåst siddeleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres.
<u>Hudkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand og fjern forurenede tøj. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. Medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigelige mængder vand. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Tilkald ambulance. Fortsæt skylning under transport. Medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Kontakt straks giftcenter/læge. Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Drik ikke noget uden først at konsultere en læge. Disse instruktioner skal være til rådighed. (*)

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.
------------------------------	--

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

<u>Lægehjælp/behandling:</u>	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

<u>Slukningsmidler:</u>	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.
-------------------------	--

Uegnede slukningsmidler: Ingen særlige forholdsregler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
-----------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

<u>Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:</u>	Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.
--	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	4/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Pas på! Produktet er ætsende.

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

For indsatspersonel: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Ingen specielle anbefalinger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Fejes op og lægges i egnet beholder.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Skift straks gennemvædet tøj. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Tekniske foranstaltninger: Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse: IV

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og køligt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen tilgængelig information.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	5/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

8.2. Eksponeringskontrol

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet. Der skal være effektiv ventilation.
<u>Personlige værnemidler:</u>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<u>Åndedrætsværn:</u>	Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type: ABEK.
<u>Håndbeskyttelse:</u>	Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
<u>Øjenbeskyttelse:</u>	Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
<u>Hudbeskyttelse:</u>	Særligt arbejdstøj skal anvendes.
<u>Hygiejniske foranstaltninger:</u>	Vask hænder efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Skift tilsmudset tøj.
<u>Miljøeksponeringskontrol:</u>	Ikke kendt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	6/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Form:</u>	Væske.
<u>Farve:</u>	Farveløs.
<u>Lugt:</u>	Aromatisk.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke kendt.
<u>pH:</u>	5 - 7 (100 g/l; 20 °C)
<u>Smeltepunkt:</u>	-5 °C
<u>Kogepunkt:</u>	100°C
<u>Flammepunkt:</u>	160 - 170 °C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke kendt.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke kendt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	0,98
<u>Opløselighed:</u>	Blandbart med vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke kendt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Viskositet:</u>	Dynamisk viskositet: 300 mPa.s
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke kendt.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Flygtige organiske forbindelser (VOC): 0 g/l (beregnet)
---------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: UNITCLEAN
Revision: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Side: 7/12
Printdato: 2019-04-01
SDS-ID: DK-DA/10.1

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Kan ætse metaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Ingen tilgængelig information.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Syrer. Baser. Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Hydrogenchlorid (HCl). Nitrogenoxider (NOx).

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	8/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Farlig ved indtagelse.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Alvorlig ætsningsfare.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Dampe virker ætsende. I løbet af 24-36 timer kan tilskadekomne udvikle alvorlig åndenød og få væskeudsivning i lungerne (lungeødem).
<u>Indtagelse:</u>	Virker ætsende. Selv små mængder kan medføre alvorlige skader.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	9/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider :
LC50 96 timer, fisk, mg/l (Lepomis machrochirus): 0,28
EC50 48 timer, daphnier, mg/l: 0.016

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: >80 %. Produktet forventes at være biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald afleveres til kommunal modtagestation eller Fortum i affaldsbeholder som foreskrevet af Fortum.

Affald i form af rester: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

EAK-kode: 20 01 29
Fortums affaldsgruppe: B

Forurennet emballage: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	10/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN-nr.: 1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

Yderligere IMDG oplysninger:

EmS: F-A, S-B

MFAG: 1

Segregation Group: Alkali

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 8

14.4. Emballagegruppe

PG: II

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Ja.

Miljøfarligt stof: Ja.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

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

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	11/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Mærkning af vaske- og rengøringsmidler:
30% eller derover: kationiske overfladeaktive stoffer

Biocidholdigt produkt - PT2 (Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr).

PR-nr.: 4139318 (*)

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med 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 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 284 af 3. april 2006 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 284 af 3. april 2006 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende vaske- og rengøringsmidler.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	12/12
Revision:	2019-04-01	Printdato:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	DK-DA/10.1

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 4.

(*) markerer ændringer i forhold til foregående version.

Godkendt af DHI.

Allan Vorup

Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.