

Produktnavn: UNITCLEAN
Revidert: 2020-01-27
Dokument nr.: M0172

Side: 1/12
Printdato: 2020-01-27
SDS-ID: NO-NO/11.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: UNITCLEAN
Cat. No. 49900040
Emballasjestørrelse: 1 l

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Identifiserte bruksområder: Rengjøringsmiddel. Desinfeksjonsmiddel.
Bruker som frarådes: Ingen spesifikke bruker som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: DHI
Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:
struers@struers.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Telefonnummer til giftinformasjonen: +4722591300.

+45 44 600 800
(Kun i åpningstiden)

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	2/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP:

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

2.2. Merkingselementer



Fare

<u>Inneholder:</u>	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280	Benytt verneklær, vernehansker, øyevern og ansiktsvern.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering.

PBT/vPvB: Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: kationiske tensider og vann.

CLP:

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

Referanser: Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	3/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Innånding:</u>	Personen bringes straks ut i frisk luft og ambulanse tilkalles. Vær oppmerksom på at symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan oppstå inntil 24 timer etter eksponering. Ta med sikkerhetsdatabladet. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
<u>Hudkontakt:</u>	Skylt straks med rikelige mengder vann og ta av tilsølte klær. Tilkall ambulanse. Fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Øyekontakt:</u>	Skylt straks med rikelige mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Tilkall ambulanse. Fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
<u>Inntak:</u>	Kontakt giftesentral/lege umiddelbart. Skylt munnen. Ikke fremkall brekninger. Ikke drikk noe uten først å konsultere lege. Disse instruksjonene må være tilgjengelige.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer/virkninger:</u>	Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.
------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<u>Legehjelp/behandlinger:</u>	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

<u>Brannslukkingsmidler:</u>	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
------------------------------	---

Ikke egnede slukkingsmidler: Ingen spesielle forholdsregler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer:</u>	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
-----------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

<u>Spesialverneutstyr for brannmannskaper:</u>	Ved brannslukking skal det brukes åndedrettsvern med egen lufttilførsel.
--	--

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	4/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Pass på! Produktet er etsende.

For personell som ikke er nødpersonell: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Ingen spesielle anbefalinger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Feies opp og legges i egnet beholder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Skift straks gjennomvåte klær. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Tekniske forskrifter: Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylning. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for lagring: Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Lagringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) sluttanvendelse(r): Ikke opplyst.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	5/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier er ikke tildelt.

8.2. Eksponeringskontroll

<u>Tekniske tiltak:</u>	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<u>Personlig verneutstyr:</u>	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<u>Åndedrettsvern:</u>	Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved kortvarig arbeid må det brukes egnet åndedrettsvern. Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type ABEK.
<u>Håndvern:</u>	Bruk vernehansker. Nitrilhansker anbefales. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Gjennomtrengningstid: 480 min Tykkelse: 0,5 mm (*)
<u>Øyevern:</u>	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<u>Hudvern:</u>	Bruk beskyttelsesklær.
<u>Hygienetiltak:</u>	Vask hendene etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skift tilsølte klær.
<u>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</u>	Ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	6/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Form:</u>	Væske.
<u>Farge:</u>	Fargeløs.
<u>Lukt:</u>	Aromatisk.
<u>Lukt terskel:</u>	Ikke kjent.
<u>pH:</u>	5 - 7 (100 g/l; 20 °C)
<u>Smeltepunkt:</u>	-5 °C
<u>Kokepunkt:</u>	100°C
<u>Flammepunkt:</u>	160 - 170 °C
<u>Fordampningshastighet:</u>	Ikke kjent.
<u>Antennelighet (fast stoff, gass):</u>	Ikke kjent.
<u>Eksplosjonsgrense:</u>	Ikke kjent.
<u>Damptrykk:</u>	Ikke kjent.
<u>Damptetthet:</u>	Ikke kjent.
<u>Relativ tetthet:</u>	0,98
<u>Løselighet(er):</u>	Blandbar med vann.
<u>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</u>	Ikke kjent.
<u>Selvantennelses-temperatur (°C):</u>	Ikke kjent.
<u>Nedbrytnings-temperatur (°C):</u>	Ikke kjent.
<u>Viskositet:</u>	Dynamisk viskositet: 300 mPa.s
<u>Eksplosjonsegenskaper:</u>	Ikke kjent.
<u>Oksidasjonsegenskaper:</u>	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

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

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn: UNITCLEAN
Revidert: 2020-01-27
Dokument nr.: M0172

Side: 7/12
Printdato: 2020-01-27
SDS-ID: NO-NO/11.0

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Data ikke tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Reaksjon med:
Oksiderende materialer. Syrer. Baser. (*)

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Ikke opplyst.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Syrer. Alkalier. Oksiderende materialer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Hydrogenklorid (HCl). Nitrogenoksider (NOx).

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	8/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akutt oral giftighet:</u>	Farlig ved svelging. Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider: LD50=344 mg/kg (oral-rotte) LD50=3340 mg/kg (Dermal Kanin) (*)
<u>Akutt giftighet ved hudkontakt:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Akutt giftighet ved innånding:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Etsende/irriterende for huden:</u>	Sterkt etsende.
<u>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</u>	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Luftveis- eller hudsensibilisering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Kimcellemutagenisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Reproduksjonstoksisitet:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>STOT - Gjentatt eksponering:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Aspirasjonsfare:</u>	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
<u>Innånding:</u>	Damper virker etsende. I løpet av 24-36 timer kan den skadede utvikle alvorlig åndenød og lungeødem.
<u>Inntak:</u>	Virker etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige skader.

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	9/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider :
LC50 96 timer, fisk, mg/l (Lepomis machrochirus): 0,28
EC50 48 t, Daphnia, mg/l: 0.016

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: >80 %. Produktet forventes å være lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ikke opplyst.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Avfall klassifisert som farlig avfall.

EAK-kode: 20 01 29

Forurenset emballasje: Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

SIKKERHETSDATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	10/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

FN-nr.: 1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

Ytterligere IMDG informasjon:

EmS: F-A, S-B

MFAG: 1

Segregation Group: Alkali

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 8

14.4. Emballasjegruppe

PG: II

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: Ja.

Miljøfarlig Stoff: Ja.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler: Ingen kjente.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport: Ikke relevant.

SIKKERHETSATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	11/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<u>Særregler:</u>	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Merking av vaske- og rengjøringsmidler: 30% og mer: kationiske tensider Biocidprodukt - PT2 (Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er beregnet på bruk direkte på mennesker eller dyr).
<u>Nasjonal lovgivning:</u>	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften), 01.06.2004 nr. 922, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<u>CSA status:</u>	Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.
--------------------	---

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	UNITCLEAN	Side:	12/12
Revidert:	2020-01-27	Printdato:	2020-01-27
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	NO-NO/11.0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye opplysninger: 8, 10, 11.

(*) viser til endringer i forhold til forrige utgave.

Godkjent av DHI.

Allan Vorup

Forkortelser og akronymer
brukt i sikkerhetsdatabladet:

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
LD50 = dødelig dose 50%.

Andre opplysninger:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:
Beregningsmetode.

Ordlyd av Faresetninger:

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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