

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 1/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: UNITCLEAN
Cat. No. 49900040
Förpackningsstorlek: 1 l

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Rengöringsmedel. Desinfektionsmedel.
Användningar som det avråds från: Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel: +45 44 600 800
Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 2/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller: (C12-16) Alkylbenzyltrimethyl-ammoniumklorid

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddskläder, skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen.

PBT/vPvB: Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: katjoniska tensider och vatten.

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
40-60	68424-85-1	270-325-2	-	(C12-16) Alkylbenzyltrimethyl-ammoniumklorid	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	UNITCLEAN	Sida:	3/12
Omarbetning:	2019-04-01	Printdatum:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	SE-SV/10.1

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Inandning:</u>	Personen anbringas genast i frisk luft och ambulans tillkallas. Var uppmärksam på att symptomen på lungödem (andnöd) kan uppkomma upp till 24 timmar efter påverkningen. Tag med säkerhetsdatabladet. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
<u>Hudkontakt:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten och tag av nedstänkta kläder. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. Tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Ögonkontakt:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med säkerhetsdatabladet.
<u>Förtäring:</u>	Kontakta omedelbart gift center/läkare. Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Inte dricka något utan att först rådfråga en läkare. Dessa instruktioner måste vara tillgängliga. (*)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Symptom/effekter:</u>	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.
--------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u>	Behandla symptomatiskt.
--	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
	Olämpliga släckmedel: Inga speciella åtgärder.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<u>Särskilda risker:</u>	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
--------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<u>Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:</u>	Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas.
--	---

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	UNITCLEAN	Sida:	4/12
Omarbetning:	2019-04-01	Printdatum:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	SE-SV/10.1

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Varning! Produkten är frätande.

För annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För räddningspersonal: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Inga särskilda rekommendationer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Sopas upp och lägges i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Byt genast genomdränkta kläder. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

Tekniska anvisningar: Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Ingen information åtkomlig.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 5/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Det finns inget gränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska åtgärder:</u>	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. Ventilationen skall vara effektiv.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ ABEK.
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Nitrilhandskar rekommenderas. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
<u>Ögonskydd:</u>	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hudskydd:</u>	Speciella arbetskläder skall användas.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Byt nedsmutsade kläder.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 6/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska
Färg: Färglös.
Lukt: Aromatisk.
Lukttröskel: Inte känt.
pH: 5 - 7 (100 g/l; 20 °C)
Smältpunkt: -5 °C
Kokpunkt: 100°C
Flampunkt: 160 - 170 °C
Avdunstningshastighet: Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas): Inte känt.
Explosionsgränser: Inte känt.
Ångtryck: Inte känt.
Ångdensitet: Inte känt.
Relativ densitet: 0,98
Löslighet i vatten: Kan blandas med vatten.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): Inte känt.
Tändpunkt (°C): Inte känt.
Sönderfallstemperatur (°C): Inte känt.
Viskositet: Dynamisk viskositet: 300 mPa.s
Explosiva egenskaper: Inte känt.
Oxiderande egenskaper: Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0 g/l (beräknad)

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 7/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Kan vara korrosivt för metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Ingen information åtkomlig.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Syror. Alkalier. Oxiderande material.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Klorväte (HCl). Kväveoxider (NOx).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	UNITCLEAN	Sida:	8/12
Omarbetning:	2019-04-01	Printdatum:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	SE-SV/10.1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Skadligt vid förtäring.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Starkt frätande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Ångorna verkar frätande. I loppet av 24-36 timmar kan den skadade få allvarlig andnöd och vätskeansamling i lungorna (lungödem).
<u>Förtäring:</u>	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	UNITCLEAN	Sida:	9/12
Omarbetning:	2019-04-01	Printdatum:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	SE-SV/10.1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
(C12-16) Alkylbenzyltrimetyl-ammoniumklorid :
LC50 96 timmar, fisk, mg/l (Lepomis macrochirus): 0,28
EC50 48 timmar, Daphnia, mg/l: 0.016

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: >80 %. Produkten förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

EWC-kod: 20 01 29

Förorenade förpackningar: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 10/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1760

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

Ytterligare IMDG information:

EmS: F-A, S-B

MFAG: 1

Segregation Group: Alkali

14.3 Faroklass för transport

Klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

PG: II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Ja

Miljöfarligt ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	UNITCLEAN	Sida:	11/12
Omarbetning:	2019-04-01	Printdatum:	2019-04-01
Dokument nr.:	M0172	SDS-ID:	SE-SV/10.1

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.
Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel:
30% och mer: katjoniska tensider

Biocidprodukt - PT2 (Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur).

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter.
AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: UNITCLEAN
Omarbetning: 2019-04-01
Dokument nr.: M0172

Sida: 12/12
Printdatum: 2019-04-01
SDS-ID: SE-SV/10.1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 4.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Godkänt av DHI.

Allan Vorup

Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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