

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	1/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: UNITCLEAN
 Cat. No. 49900040

Formato: 1 l

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Detergente. Disinfettante.

Usi sconsigliati: Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Responsabile per la preparazione della scheda di dati di sicurezza: Responsabile per la preparazione della scheda di dati di sicurezza: DHI
 Per qualsiasi domanda sul contenuto di questa scheda di dati di sicurezza:
 struers@struers.dk

1.4. Numero telefonico di emergenza

02 66101029

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	2/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2. Elementi dell'etichetta



Pericolo

Contiene: Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 Indossare indumenti e guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

2.3. Altri pericoli

Tenere presente che i sintomi di edema polmonare (respiro corto) possono svilupparsi fino a 24 ore dopo l'esposizione.

PBT/vPvB: Non classificato come PBT/vPvB secondo gli attuali criteri europei.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Il prodotto contiene: tensioattivi cationici e acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	3/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>N° CAS:</u>	<u>N° CE:</u>	<u>N° Reg. REACH:</u>	<u>Nome chimico:</u>	<u>Classificazione:</u>	<u>Note:</u>
40-60	68424-85-1	270-325-2	-	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Riferimenti: Il testo completo di tutte indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare immediatamente la persona ferita all'aria aperta. Chiamare un'ambulanza. Tenere presente che i sintomi di edema polmonare (respiro corto) possono svilupparsi fino a 24 ore dopo l'esposizione. Portare con sé questa scheda di sicurezza. Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri.

Contatto con la pelle: Sciacquare immediatamente con molta acqua e togliersi gli indumenti contaminati. Chiamare un'ambulanza. Continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale portando con sé queste istruzioni.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene le palpebre. Chiamare un'ambulanza. Continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale portando con sé queste istruzioni.

Ingestione: Chiamare immediatamente un Centro antiveleni / un medico. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Non bere nulla senza aver prima consultato un medico. Tenere queste istruzioni a portata di mano.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti: Per maggiori informazioni sugli effetti sulla salute ed i sintomi, leggere la sezione 11.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Consultazioni mediche/trattamenti: Trattare sintomaticamente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	4/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua. Raffreddare i contenitori esposti al calore spruzzando acqua ed allontanarli se ciò non comporta rischi.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuna precauzione particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici: In caso d'incendio possono svilupparsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi per il personale antincendio: Durante l'estinzione dell'incendio usare un respiratore ad aria.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Attenzione! Il prodotto è corrosivo.

Per chi non interviene direttamente: Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

Per chi interviene direttamente: Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Nessuna raccomandazione specifica.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica: Arginare ed assorbire le fuoriuscite con sabbia, segatura o altro materiale assorbente. Raccogliere e porre in un contenitore adatto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimenti: Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	5/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione: Evitare l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e con gli occhi. Cambiare immediatamente gli indumenti bagnati. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici.

Misure tecniche: Utilizzare i metodi di lavorazione che riducano al minimo il contatto. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.

Precauzioni tecniche: Garantire un facile accesso ad acqua corrente e a dispositivi per il lavaggio oculare. Può essere necessario l'uso di ventilazione meccanica.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni tecniche di magazzino: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Condizioni di conservazione: Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Usi specifici: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nessun limite di esposizione occupazionale assegnato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche: Deve essere disponibile un flacone per il lavaggio oculare sul luogo di lavoro. Garantire una ventilazione adeguata.

Protezione personale: I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e concordemente con il fornitore dei dispositivi stessi.

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente e per lavori di breve durata, usare un apparecchio respiratorio adatto. Si consiglia di usare un apparecchio respiratorio con filtro combinato, tipo ABEK.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Per scegliere i guanti più adatti chiedere consiglio al fornitore dei guanti che può dare informazioni relative alla durata limite del loro materiale costitutivo.
Tempo di penetrazione: 480 min
Spessore: 0,5 mm (*)

Protezione degli occhi: Usare occhiali o schermo facciale.

Protezione della pelle: Usare indumenti da lavoro speciali.

Misure di igiene: Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Cambiare gli indumenti contaminati.

Controllo dell'esposizione ambientale: Non disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	6/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma:</u>	Liquido.
<u>Colore:</u>	Incolore.
<u>Odore:</u>	Aromatico.
<u>Soglia olfattiva:</u>	Non disponibile.
<u>pH:</u>	5 - 7 (100 g/l; 20 °C)
<u>Punto di fusione:</u>	-5 °C
<u>Punto di ebollizione:</u>	100°C
<u>Punto di infiammabilità:</u>	160 - 170 °C
<u>Indice di evaporazione:</u>	Non disponibile.
<u>Infiammabilità (solidi, gas):</u>	Non disponibile.
<u>Limiti di esplosione:</u>	Non disponibile.
<u>Pressione vapore:</u>	Non disponibile.
<u>Densità di vapore:</u>	Non disponibile.
<u>Densità relativa:</u>	0,98
<u>Solubilità:</u>	Miscibile con acqua.
<u>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</u>	Non disponibile.
<u>Temperatura di autoinfiammabilità (°C):</u>	Non disponibile.
<u>Temperatura di decomposizione (°C):</u>	Non disponibile.
<u>Viscosità:</u>	Viscosità dinamica: 300 mPa.s
<u>Proprietà esplosive:</u>	Non disponibile.
<u>Proprietà ossidanti:</u>	Non disponibile.
<u>9.2. Altre informazioni</u>	
<u>Altre informazioni:</u>	Composti organici volatili (COV): 0 g/l (calcolato)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	7/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività: Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità: Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Reazione con:
Materiali comburenti. Acidi. Basi. (*)

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni/materiali da evitare: Nessuna informazione disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Acidi. Alcali. Materiali comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Acido cloridrico (HCl). Ossidi di azoto (NOx).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	8/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (Orale): Nocivo se ingerito.
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:
DL50=344 mg/kg (orale ratti)
DL50=3340 mg/kg (Pelle Coniglio) (*)

Tossicità acuta (Cutanea): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta (Inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione: I vapori sono corrosivi. Dopo 24-36 ore, la persona colpita può manifestare un grave affanno e infiltrazione di liquido nei polmoni (edema polmonare).

Ingestione: Corrosivo. Anche in piccole quantità può causare seri danni.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	9/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri :
CL50 96 ore, pesci, mg/l (Lepomis macrochirus): 0,28
CE50 48 ore, dafnia, mg/l: 0.016

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità: >80 %. Si prevede che il prodotto sia facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi.

Codice CER: 20 01 29

Imballaggi contaminati: Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	10/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

N° UN: 1760

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

Ulteriori informazioni IMDG:
EmS: F-A, S-B
MFAG: 1
Segregation Group: Alkali

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

PG: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: Si.

Sostanza pericolosa per l'ambiente: Si.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuno noto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse: Non rilevante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	11/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni particolari: È regola fondamentale che i giovani sotto i 18 anni non lavorino con questo prodotto. L'utente deve aver ricevuto istruzioni approfondite circa le procedure di lavoro, le caratteristiche di pericolosità del prodotto e le necessarie misure di sicurezza.

Etichettatura detergente:
30% ed oltre: tensioattivi cationici

Biocida - TP2 (Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali).

Normativa nazionale:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni.

Decreto legislativo 14 Marzo 2003, n.65 Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi, e successive modificazioni.

Decreto ministeriale 7 settembre 2002. Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

LEGGE 17 ottobre 1967, n. 977. Tutela del lavoro dei ((bambini)) e degli adolescenti, e successive modificazioni.

Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale, e successive modificazioni.

D.P.R. 6 febbraio 2009, n. 21. Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detersivi, e successive modificazioni.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi e successive modificazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Stato del CSA: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Nome del prodotto:	UNITCLEAN	Pagina:	12/12
Revisione:	2020-01-27	Stampata il:	2020-01-27
Documento No.:	M0172	SDS-ID:	IT-IT/11.0

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

L'utente deve essere stato istruito nello svolgimento del lavoro e deve conoscere il contenuto della presente scheda dati.

Le voci seguenti contengono revisioni o nuove specifiche: 8, 10, 11.

L'asterisco (*) indica le modifiche apportate rispetto alla precedente versione.

Approvato da DHI.



Abbreviazioni e acronimi
utilizzati nella scheda dati di
sicurezza:

PBT = sostanze Persistenti, Bioaccumulanti e Tossiche.
vPvB = sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulanti.
LD50 = dose letale 50%.

Informazioni aggiuntive:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:
Metodo di calcolo.

Testo completo delle
indicazioni di pericolo:

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.

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