

Cif Pro Formula
Stålpleje
Uden parfume





Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

Revision: 2020-02-23

Udgave: 01.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion
Cif er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P302 - Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P314 - Overfladedesinfektion, manuel påføring

AISE-C7 [3] - Overfladevaskemidler (flydende, pulver, gel, spray) til konsumentmarkedet

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverse.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Gifflinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Mærkningselementer



Faresætninger:

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 - Ubrugt indhold bortskaffes som kemisk affald.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	270-325-2	68424-85-1	Ingen tilgængelige data	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16. Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunke, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Øjenkontakt:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Opløses i rigeligt vand. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i originalemballagen. Opbevares i en lukket beholder. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	5.7

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.96

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	1.64

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.0009	0.00096	0.00016	0.4

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	12.27	13.09	7	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Skyt og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning**Tilstandsform:** Væske**Farve:** Klar, Lilla**Lugt:** Produktspecifik**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt**pH-værdi** ≈ 11 (koncentreret)**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	> 107	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning**Antændelighed (væske):** Ikke bestemt.**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.*(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)***Fordampningshastighed:** Ikke bestemt**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-

Metode / bemærkning**Damptryk:** Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2300	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning**Dampmassefylde:** Ikke bestemt**Relativ massefylde:** ≈ 1.00 (20 °C)**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**Viskositet:** Ikke bestemt**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**9.2. Andre oplysninger****Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	398	Rotte		

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	3412	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LC ₅₀	0.515	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.016	Dafnie	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₂₀	5	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Itforbrug	> 60%	Analogislutning	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 BioakkumuleringspotentialeFordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2.88	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til				

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

	rådighed			
--	----------	--	--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

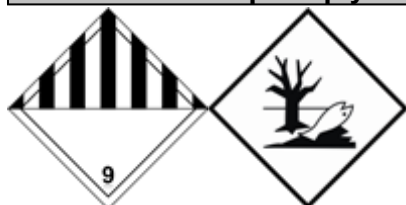
20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Miljøfarlig væske, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchlorid)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 9

14.4 Emballagegruppe: III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: M6

Tunnelrestriktions-kode: -

Farenummer: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden

Transportbestemmelserne omfatter særlige bestemmelser for farligt gods emballeret i små mængder klassificeret under UN3077 eller UN3082

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

UFI: SNE0-80A5-900K-VP41

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider

< 5%

desinfektionsmidler

Cif Professional 2in1 Rengøring & desinfektion

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Pr.nr: 2225650

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS0127291

Udgave: 01.1

Revision: 2020-02-23

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad



Safety data sheet

According to Regulation (EC) no. 1907/2006

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

Revision: 2020-02-23

Edition: 01.1

ITEM 1: Identification of the substance/mixture and of the company/company

1.1 Product Identifier

Trade name: Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection *Cif is a registered trademark and is used under license by Unilever*

1.2 Relevant identified uses for the substance or mixture and uses advised against Use of the substance/preparation: AISE-P301 - Universal cleaning, manual application

AISE-P302 - Universal cleaning, manual application with spray or cloth

AISE-P314 - Surface disinfection, manual application

AISE-C7 [3] - Surface detergents (liquid, powder, gel, spray) for the consumer market

Uses advised against: Uses other than those identified are not recommended

1.3 Detailed information about the supplier of the safety data sheet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Contact information

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

Email: ordre.dk@diverse.com

1.4 Emergency

telephone Contact a doctor or emergency department - bring the label or this safety data sheet with you.

The poison line, phone 82 12 12 12, can be contacted in the event of ingestion or poisoning

ITEM 2: Hazard identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Marking elements



Hazard statements:

H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements:

P102 - Keep out of the reach of children.

P501 - Dispose of unused contents as chemical waste.

2.3 Other hazards

No other known hazards. The product does not meet the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII.

SECTION 3: Composition of/information on ingredients

3.2 Mixtures

Ingredient(s)	EC number	CAS no	REACH registration number	Classification	Notes	Weight percentage
alkyldimethylbenzylammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	No data available	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

The full wording of the mentioned H-phrases and EUH-phrases in this section is given in section 16. If there are limit values for exposure in the working environment, these are listed in subsection 8.1.

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

[1] Excluded: ionic mixture. See Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex V, subsection 3 and 4. This salt is potentially present based on calculations and is only included for classification and labeling purposes. All starting materials in the ionic mixture are recorded as required.

[2] Excepted: included in Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex IV.

[3] Excepted: Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex V.

[4] Excluded: polymer. See article 2. paragraph 9 of Regulation (EC) No. 1907/2006.

SECTION 4: First aid measures**4.1 Description of first aid measures**

Inhalation: Seek medical attention in case of discomfort.

Skin contact: Wash the skin with plenty of lukewarm, slightly running water. In case of skin irritation: Seek medical attention. **Eye contact:** Rinse carefully with water for several minutes. If irritation occurs and persists, seek medical attention.

Ingestion: Rinse the mouth. Drink 1 glass of water immediately. Seek medical attention in case of discomfort.

Self-protection of first-aiders: Consider personal protective equipment as indicated in subsection 8.2.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation: No known effects or symptoms in normal use.

Skin contact: No known effects or symptoms with normal use.

Eye contact: No known effects or symptoms in normal use.

Intake: No known effects or symptoms with normal use.

4.3 Indication of whether immediate medical attention and special treatment is necessary

No information available on clinical trials and medical supervision. Specific available toxicological information on substances can be found under point 11.

SECTION 5: Fire fighting**5.1. Extinguishing media**

Carbon dioxide. Dry powder. Water mist. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

5.2. Special hazards associated with the substance or mixture

No known special hazards.

5.3. Instructions for firefighters

Always use a self-contained breathing apparatus and suitable protective clothing including protective gloves and goggles/face shield in connection with fire.

SECTION 6: Precautions against accidental release**6.1. Personal safety measures, personal protective equipment and emergency procedures**

No special precautions necessary.

6.2. Environmental protection measures

Avoid the product entering the drainage system, sewer and water reservoir. Avoid the product getting on the ground. Dissolves in plenty of water. Inform it local authority in the event that the undiluted product enters the drainage system, surface water, ground water or soil.

6.3. Methods and equipment for containment and purification

Collect with absorbent material (sand, diatomaceous earth, universal binders, sawdust).

6.4. Reference to other points

For information regarding personal protective equipment, see subsection 8.2. Information on disposal see point 13.

SECTION 7: Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling****Measures to avoid fire and explosions**

No special precautions are required.

Necessary measures to protect the environment: For

measures to limit exposure to the environment see subsection 8.2.

Advice on general hygiene:

Must be handled in accordance with good occupational hygiene and safety measures. Do not store together with nutritional and refreshments and feedstuffs. Keep out of the reach of children. Do not mix with other products unless recommended by Diversey. Wash hands before breaks and at the end of working hours. Wash face, hands and all exposed skin thoroughly after use. All soiled clothing is taken immediately off. Use the required personal protective equipment. Use only with adequate ventilation.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in accordance with local and national regulations. Store only in the original packaging. Store in a closed container.

For conditions to be avoided, see subsection 10.4. For materials to be avoided, see subsection 10.5.

7.3. Special uses

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

No specific recommendations for use available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protective equipment

8.1 Control parameters

Limit values for occupational exposure

Limit values for air pollution, if they exist:

Biological limit values, if available:

Recommended monitoring methods, if available:

Additional limit values related to conditions of use, if available:

DNEL/DMEL and PNEC values

Human exposure

DNEL oral exposure - Consumer (mg/kg body weight)

Ingredient(s)	Short-term - Local effects	Short-term - Systemic effects	Long-lasting - Local effects	long lasting - Systemic effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-	-	3.4

DNEL dermal exposure - Worker

Ingredient(s)	Short-term - Local effects	Short-term - Systemic effects (mg/kg body weight)	Long-lasting - Local effects	long lasting - Systemic effects (mg/kg body weight)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-	-	5.7

DNEL dermal exposure - Consumer

Ingredient(s)	Short-term - Local effects	Short-term - Systemic effects (mg/kg body weight)	Long-lasting - Local effects	long lasting - Systemic effects (mg/kg body weight)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-	-	3.4

DNEL inhalation exposure - Worker (mg/m³)

Ingredient(s)	Short-term - Local effects	Short-term - Systemic effects	Long-lasting - Local effects	long lasting - Systemic effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-	-	3.96

DNEL exposure by inhalation - Consumer (mg/m³)

Ingredient(s)	Short-term - Local effects	Short-term - Systemic effects	Long-lasting - Local effects	long lasting - Systemic effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-	-	1.64

Environmental exposure

Environmental exposure - PNEC

Ingredient(s)	Surface water, fresh (mg/l)	Surface water, sea (mg/l)	Periodically (mg/l)	wastewater treatment plant (mg/l)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	0.0009	0.00096	0.00016	0.4

Environmental exposure - PNEC, continued

Ingredient(s)	Sediment, fresh water (mg/kg)	Sediment, seawater (mg/kg)	Soil (mg/kg)	Air (mg/m ³)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	12.27	13.09	7	-

8.2 Exposure Control

The following information applies to the uses specified in subsection 1.2 of the safety data sheet.

See product information for instructions on use and handling, if available.

Normal conditions of use are assumed in this point.

Recommended safety precautions for handling undiluted product: _____

Suitable measures for exposure control:

Ensure a good standard of controlled ventilation.

Suitable organizational measures:

Avoid direct contact and/or splashing if possible. Train employees.

Personal protective equipment

Eye/face protection:

Safety glasses are usually not necessary. However, it is recommended to use glasses where available risk of splashing when the product is handled (EN 166).

Protection of hands:

Rinse and dry hands after contact with the product. Gloves are used for prolonged contact.

Body protection:

No special precautions under normal conditions of use. Respiratory

Respiratory protection:

protection is usually not necessary. However, inhalation of vapours, gases or aerosols must be avoided.

Measures to limit environmental exposure:

Avoid the product entering the drainage system or sewer undiluted or without neutralization.

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

SECTION 9: Physico-chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties Information in this section relates to the product, unless it is expressly stated that substance data is provided

Physical state: Liquid

Color: Clear, Purple

Smell: Product specific

Odor threshold: Not applicable

pH value \bar{y} 11 (concentrated)

Melting point/freezing point (°C): Not determined

Initial boiling point and boiling range (°C): Not determined

Method / remark

Not relevant for classification of the product

Substance data, boiling point

Ingredient(s)	Value (°C)	Method	Atmospheric pressure (hPa)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	> 107	The method is not stated	

Method / remark

Flammability (liquid): Not determined.

Flash point (°C): Not applicable.

Independent combustion: Not applicable.
(UN Manual of tests and Criteria, point 32, L.2)

Evaporation rate: Not determined

Flammability (solid, gas): Not determined

Upper/lower flammability limit (%): Not determined

Substance data, flammability or explosion limits, if the information is available:

Ingredient(s)	Lower limit (% vol)	Upper limit (% vol)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	-	-

Method / remark

Vapor pressure: Not determined

Substance data, vapor pressure

Ingredient(s)	Value (On)	Method	Temperature (°C)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	2300	The method is not stated	20

Method / remark

Vapor density: Not determined

Relative density: \bar{y} 1.00(20°C)

Solubility in / Miscibility with Water: Completely miscible

Substance data, solubility in water

Ingredient(s)	Value (g/l)	Method	Temperature (°C)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	Soluble	The method is not stated	

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Method / remark

Auto-ignition temperature: Not determined

Decomposition temperature: Not applicable.

Viscosity: Not determined

Explosive properties: Not explosive.

Oxidizing properties: Not oxidizing.

9.2. Other information

Surface tension (N/m): Not determined **Corrosion of metals:** Not corrosive

Not relevant for classification of the product

Substance data, dissociation constant if available:

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No known reactivity hazards under normal conditions of storage and use.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions of storage and use.

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

10.3. Risk of dangerous reactions

No known dangerous reactions under normal conditions of storage and use.

10.4. Conditions to avoid

None known under normal conditions of storage and use.

10.5. Materials to avoid Reacts with acids.

10.6. Hazardous decomposition products

None known under normal conditions of storage and use.

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

No data is available for the mixture.

Substance data are mentioned below if they are relevant and the information is available:

Acute toxicity

Acute oral toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/kg)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	LD 50	398	Rat		

Acute dermal toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/kg)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	LD 50	3412	Rabbit	The method is not stated	

Acute toxicity by inhalation

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			

Local irritation and corrosion

Skin irritation and corrosion

Ingredient(s)	Result	Species	Method	Exposure time
alkyldimethylbenzylammonium chloride	Corrosive	Rabbit	The method is not stated	

Eye irritation and corrosion

Ingredient(s)	Result	Species	Method	Exposure time
alkyldimethylbenzylammonium chloride	Serious injury		The method is not stated	

Respiratory tract irritation and corrosion

Ingredient(s)	Result	Species	Method	Exposure time
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data available			

Sensitization

Sensitization by skin contact

Ingredient(s)	Result	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	Not sensitizing	Guinea pig OECD 406 (EU B.6) / Buehler test		

Sensitization by inhalation

Ingredient(s)	Result	Species	Method	Exposure time
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data available			

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity)

Mutagenicity

Ingredient(s)	Result (in vitro)	Method (in vitro)	Result (in-vivo)	Method (in vivo)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No evidence of genotoxicity, negative test results	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	No evidence of genotoxicity, negative test results	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicity

Ingredient(s)	Effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data available

Reproductive toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Specific effect	Value mg/kg body weight/day	Species	Method	Exposure time	Notes and others reported effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride			No data available				

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

Repeated dose toxicity

Subacute or subchronic oral toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Value mg/kg body weight/day	Species	Method	Exposure time (days)	Specific effects and affected organs
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available				

Subchronic dermal toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Value mg/kg body weight/day	Species	Method	Exposure time (days)	Specific effects and affected organs
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available				

Subchronic inhalation toxicity

Ingredient(s)	Effect parameter	Value mg/kg body weight/day	Species	Method	Exposure time (days)	Specific effects and affected organs
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available				

Chronic toxicity

Ingredient(s)	Route of exposure	Effect parameter	Value mg/kg body weight/day	Species	Method	Exposure time (days)	Specific effects and affected organs	Remark
alkyldimethylbenzylammonium chloride			No data available					

Single STOT exposure

Ingredient(s)	Organ(s) concerned:
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data available

Repeated STOT exposures

Ingredient(s)	Organ(s) affected:
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data available

Aspiration hazard

Substances with an aspiration hazard (H304), if present, are listed in section 3. If applicable, see section 9 for dynamic viscosity and relative density of the product.

Potential harmful health effects and symptoms Any effects and symptoms related to the product are listed in subsection 4.2.

SECTION 12: Environmental information**12.1. Toxicity**

No data is available for the mixture.

Substance data are mentioned below if they are relevant and the information is available:

Aquatic short-term toxicity

Aquatic short-term toxicity - fish

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	LC 50	0.515	Fish	The method is not stated	96

Aquatic short-term toxicity - crustaceans

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	EC 50	0.016	Daphne	The method is not stated	48

Aquatic short-term toxicity - algae

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time (h)
alkyldimethylbenzylammonium chloride	EC 50	0.02	Selena room capricornutum	OECD 201 (EU C.3)	72

Aquatic short-term toxicity - marine species

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time (days)
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			

Consequences for wastewater treatment plants - toxicity to bacteria

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Inoculum	Method	Exposure time
alkyldimethylbenzylammonium chloride	EC 20	5	Activated sludge	OECD 209	0.5 hour(s)

Aquatic long-term toxicity

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

Aquatic long-term toxicity - fish

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available				

Aquatic long-term toxicity - crustaceans

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/l)	Species	Method	Exposure time	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 day(s)	

Aquatic toxicity to other aquatic benthic organisms, including sediment-dwelling organisms, if the information is available:

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/kg dw sediment)	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

Terrestrial toxicity

Terrestrial toxicity - earthworms, which information is available:

Ingredient(s)	Effect parameter	Value (mg/kg dw soil)	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

Terrestrial toxicity - plants, if information is available:

Ingredient(s)	Power parameters	Value (mg/kg dw soil)	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

Terrestrial toxicity - birds, if information is available:

Ingredient(s)	Power parameters	Value	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

Terrestrial toxicity - beneficial insects, if available:

Ingredient(s)	Power parameters	Value (mg/kg dw soil)	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

Terrestrial toxicity - soil bacteria, if the information is available:

Ingredient(s)	Power parameters	Value (mg/kg dw soil)	Species	Method	Exposure time (days)	Observed effects
alkyldimethylbenzylammonium chloride		No data available			-	

12.2 Persistence and degradability

Abiotic degradation

Abiotic degradation - photochemical degradation in air, if available: Abiotic degradation - hydrolysis,

if available: Abiotic degradation - other processes, if available:

Biodegradation

Easily biodegradable - aerobic conditions

Ingredient(s)	Inoculum	Analytical method	DT	Method	Assessment
alkyldimethylbenzylammonium chloride		Oxygen consumption	50 > 60%	Analog connection	Readily biodegradable

Readily biodegradable - anaerobic and marine conditions, if the information is available:

Breakdown in relevant sub-environments, if the information is available:

12.3 Bioaccumulation potential

Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)

Ingredient(s)	Value	Method	Assessment	Remark
alkyldimethylbenzylammonium chloride	2.88	OECD 107	No bioaccumulation expected	

Bioconcentration factor (BCF).

Ingredient(s)	Value	Species	Method	Assessment	Remark
alkyldimethylbenzylammonium chloride	0.5		The method is not informed	No bioaccumulation expected	

12.4. Mobility in soil

Adsorption/desorption to soil or sediment

Ingredient(s)	Adsorption coefficient Log Koc	Desorption coefficient Log Koc(dec)	Method	Soil/sediment type	Assessment
alkyldimethylbenzylammonium chloride	No data yet				

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

	available			
--	-----------	--	--	--

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Substances that meet the criteria for PBT/vPvB are mentioned in point 3.

12.6. Other adverse effects

No other harmful effects are known.

SECTION 13: Conditions regarding disposal**13.1 Methods for waste treatment****Residual waste/residual products:**

The concentrated contents or contaminated packaging must be disposed of by an approved waste handler or according to the site permit. The discharge of waste into sewers should be prevented. Cleaned packaging is suitable for energy recovery or recycling in accordance with local legislation.

The European Waste Catalogue:

20 01 29* - Detergents containing dangerous substances.

Empty packaging**Recommendation:**

Dispose of in accordance with national or local regulations.

Suitable cleaning agents:

Water, if necessary with detergent.

SECTION 14: Transport information**Land transport (ADR/RID), Sea transport (IMDG), Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN number:** 3082**14.2 UN proper shipping name:**

Environmentally hazardous liquid, nos (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

Environmentally hazardous substance, liquid, nos (alkyldimethylbenzylammonium chloride)

14.3 Transport hazard class(es):

Transport hazard class (and secondary classes): 9

14.4 Packaging group: III**14.5 Environmental hazards:**

Environmentally hazardous Yes

Marine pollution factor (Marine pollutant): Yes

14.6 Special precautions for the user: None known.**14.7 Bulk transport according to Annex II of MARPOL and the IBC Code:** The product is not transported in bulk containers.**Other relevant information:****ADR**

Classification code: M6

Tunnel restriction code: -

Danger number: 90

IMO/IMDG

EmS: FA, SF

The product is classified, labeled and packaged in accordance with the requirements of ADR and the provisions of the IMDG Code

The transport regulations include special provisions for dangerous goods packed in small quantities classified under UN3077 or UN3082

SECTION 15: Information on regulation**15.1. Special regulations/specific legislation for the substance or mixture with regard to safety, health and the environment****EU regulations:** •

Regulation (EC) no. 528/2012 on products containing biocides

• Regulation (EC) no. 1272/2008-CLP

• Regulation (EC) no. 1907/2006-REACH

• Regulation (EC) no. 648/2004-rewash-detergents

Approvals or restrictions (Regulation (EC) no. 1907/2006, section VII and section VIII respectively) Not applicable.

UFI: SNE0-80A5-900K-VP41

Declaration according to EC detergent regulation 648/2004

nonionic surfactants

< 5%

disinfectants

Cif Professional 2in1 Cleaning & disinfection

The preparation's surfactant(s) meet the criteria for biodegradability according to EC regulation no. 648/2004 on laundry and cleaning agents. Data to confirm this is at the disposal of the Member States' competent authorities and will be made available on direct request from here or on request from manufacturers of detergents and cleaning products.

Item number: 2225650

National regulations

The product is subject to requirements for the preparation of workplace instructions (Arbejdstilsynet's executive order no. 292 of 26 April 2001 with later changes regarding work with substances and materials). Pregnant and breastfeeding women's work with the product must be risk assessed by the employer (Arbejdstilsynet's executive order no. 1234 of 29 October 2018 on the execution of the work).

15.2. Chemical Safety Assessment

No chemical safety assessment has been carried out on the mixture

SECTION 16: Other information

The information in this safety data sheet has been compiled to the best of our knowledge. This does not constitute a guarantee of specific product features and cannot be used as a legally binding contract

SDS code: MS0127291

Edition: 01.1

Revision: 2020-02-23

Reason for update: This

data sheet contains changes compared to the previous version in sections: 2, 3, 16

Classification procedure

The classification of the mixture is generally based on calculation methods using substance data as required by Regulation (EC) No. 1272/2008. If certain classification data on the mixture is available or, for example, bridging or weight of evidence can be used for classification, this will be indicated in the relevant sections of the safety data sheet. See point 9 for physical chemical properties, point 11 for toxicological information and point 12 for environmental information.

Full wording of H and EUH phrases mentioned under point 3: •H302-Dangerous ingestion.

- H312-Hazardous in contact with skin.
- H314-Causes severe skin burns and eye damage.
- H400-Highly toxic to aquatic organisms.
- H410-Highly toxic to aquatic life with long-term effects.

Abbreviations and acronyms:

- AISE-The International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL-Derived No-Effect Level (Derived No-Effect Level)
- EUH-CLP Specific hazard statement
- PBT-Persistent, bioaccumulative and toxic
- PNEC-Calculated No Effect Concentration
- REACH-number-REACH registration number without supplier-specific part
- vPvB-very persistent and very bioaccumulative
- ATE-Estimated pre-acute toxicity

End of safety data sheet