

Suma Bac D10

Revision: 2016-10-30

Udgave: 06.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Bac D10

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

Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P314 - Overfladedesinfektion, manuel påføring

AISE-P315 - Overfladedesinfektion, manuel påføring med spray eller klud

Desinfektionsmiddel til lukkede systemer eller udstyr (AISE_CSP02& AISE_CSP05)

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

Klassificering i henhold til direktiv 1999/45/EC og tilsvarende national lovgivning

Farebetegnelse

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

Risikosætninger

R38 - Irriterer huden.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder alkyldimethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkonium Chloride), alkylalkoholethoxylat (Trideceth-8).

Faresætninger:

H315 - Forårsager hudirritation.

Suma Bac D10

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H410 - Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H290 - Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering (EC) 1272/2008	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)	Xn;R21/22 C;R34 N;R50		3-10
alkylalkoholethoxylat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		3-10
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		1-3

* Polymer

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[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.

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

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

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. 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: Irriterende.
Øjenkontakt: Forårsager alvorlig eller blivende skade.
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 luftforsynet 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

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. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Sealed Air. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	5.7
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.4
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	-	-	-	3.96
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	-	-	10	-

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

Suma Bac D10

alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	-	-
natriumcarbonat	10	-	-	-

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcarbonat	-	-	-	-

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.267	0.0267	7	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcarbonat	-	-	-	-

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 :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt Træn medarbejdere

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:
Beskyttelse af hænder:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).
Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
Gennemtrængningstid: >= 480 min Materialetykkelse: >= 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: >= 30 min Materialetykkelse: >= 0.4 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 4

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:
Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

Beskyttelse af kroppen:
Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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: ≈ 11 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

ISO 4316

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	> 107	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

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

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2300	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
natriumcarbonat	Ubetydelig		

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.05 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet

OECD 109 (EU A.3)

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber:

Oxiderende egenskaber:

Ikke relevant for klassificering af produktet

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Korrosion af metaller: Ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

UN Manual of test and Criteria, punkt 37

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.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke fryses.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med syrer.

Suma Bac D10

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >5000

Hudirritation og ætsning

Resultat: Skin irritant 2

Metode: Weight of evidence

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	398	Rotte		
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)	
natriumcarbonat	LD ₅₀	2800	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD ₅₀	800 - 1420	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	LC ₅₀	2.3 (støv)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	2

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			

Suma Bac D10

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence

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				
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed				

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

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

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

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					
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer	
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed					

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcarbonat	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:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Fisk</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylalkoholethoxylat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	96
natriumcarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.02	<i>Dafnie</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
natriumcarbonat	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	96

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	96
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			-

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC ₂₀	10	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	0.5 time(r)
alkylalkoholethoxylat	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			

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

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Observerede virkninger
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	------------------------

Suma Bac D10

	parameter	(mg/kg dw sediment)			ringetid (dage)	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			-	

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			-	

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringetid (dage)	Observerede virkninger
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			-	

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

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

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ilftorbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat		CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5 - 1.58	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			

Suma Bac D10

natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
-----------------	-------------------------	--	---------------------------------	--

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	

12.4. Mobilitet i jord

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

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 energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

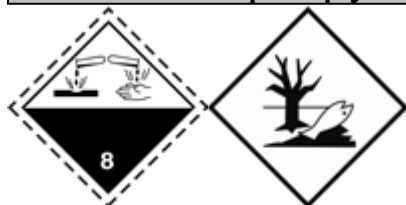
Anbefaling:

Egnede rengøringsmidler:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger



Landtransport, Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 3267

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Ætsende basisk organisk væske, n.o.s. (trinatriumcitrat , alkyldimethylbenzylammoniumchlorid)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse: 8

Fareseddel: 8

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 73/78 og IBC-koden: Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.

Anden relevant information:

ADR

Klassifikationskode: C7

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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

Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

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. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter

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

Pr.nr: 1534574

Nationale foreskrifter:

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse). 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). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

SDS kode: MSDS3356

Udgave: 06.1

Revision: 2016-10-30

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 453/2010, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 4, 8, 10

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 R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R21 - Farlig ved hudkontakt.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R34 - Ætsningsfare.
- R36 - Irriterer øjnene.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.

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 nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad