



Suma Bac D10

Omarbetad: 2017-12-23

Version: 06.3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Bac D10

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell och industriell användning.

AISE-P314 - Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning

AISE-P315 - Ytdesinfektionsmedel. Spray

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

Desinfektionsmedel för slutna system eller utrustningar (AISE_CSP02 & AISE_CSP05)

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Kod för näringsgren:

I 56 - Restaurang-, catering och barverksamhet

Kod för användningsändamål:

39 - Biocidpreparat

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Suomi Oy

Kaurakatu 48 B, 20740 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220, Telefax: 020 7474 202

E-mail: myynti@diverse.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller alkyldimetylbensylammoniumklorid (Benzalkonium Chloride), fettalkoholetoxilat (Trideceth-8).

Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

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

Suma Bac D10

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
alkyldimetylbensylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	Inga tillgängliga data	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		7.0
fettalkoholetoxilat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		6.0
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1.0

* Polymer

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt:	Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen	Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt:	Orsakar irritation.
Ögonkontakt:	Orsakar svår eller permanent skada.
Förtäring:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Späd ut med mycket vatten. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Suma Bac D10

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte frysas ned.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-

DNEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	5.7
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.96
fettalkoholetoxilat	-	-	-	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	10	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Suma Bac D10

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	1.64
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-	-
natriumkarbonat	10	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.267	0.0267	7	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Omfattar åtgärder så som fyllning eller överföring av produkt till appliceringsutrustning, flaskor eller hinkar

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behövs inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: >= 480 min
Materialjocklek : >= 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: >= 30 min
Materialjocklek: >= 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Utspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 4**Lämpliga tekniska kontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar, Rödviolett

Lukt: Produktspecifik
Lukttröskel: Inte tillämpligt
pH: ≈ 11 (outspädd)
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

ISO 4316
 Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	> 107	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013

Metod / anmärkning

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
 (UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Avdunstningshastighet: Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	2300	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
natriumkarbonat	Obetydlig		

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt
Relativ densitet: ≈ 1.05 (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Löslig	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
Viskositet: Ej fastställt (20 °C)
Explosiva egenskaper: Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Ej relevant för klassificering av den här produkten

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt
Korrosion på metaller: Frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten
 UN Manual of test and Criteria, avsnitt 37

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

Suma Bac D10

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Reagerar med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

Hudirriterande och frätande**Resultat:** Skin irritant 2**Metod:** Bevisvärde

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	398	Råtta		
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	800 - 1420	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	LC ₅₀	2.3 (damm)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	2

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Frätande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Allvarlig skada		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Suma Bac D10

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Suma Bac D10

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LC ₅₀	> 0.1-1	Fisk	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.02	<i>Daphnia</i>	Ej given metod	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202, statisk	48
natriumkarbonat	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.06	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	96
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga			-

		data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₂₀	10	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

Suma Bac D10

		data				
--	--	------	--	--	--	--

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Snabbt hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	Läs hela	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5 - 1.58	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Suma Bac D10

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ovanvända produkter:

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

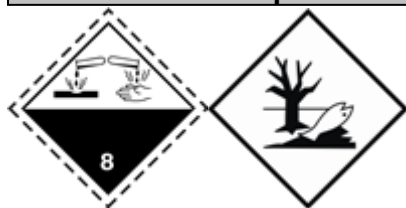
Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

AVSNITT 14: Transport information



Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: 3267

14.2 Officiell transportbenämning:

Frätande basisk organisk vätska, n.o.s. (trinatricitrat , alkyldimetylbenzylammoniumklorid)

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

14.3 Transportklass(er):

Klass: 8

Etikett(er): 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror:

Miljöfarligt: Ja

Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annat relevant information:

ADR

Klassificeringskod: C7

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- Förordning (EG) nr. 528/2012 om biocidprodukter

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider

5 - 15 %

desinfektionsmedel

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS3356

Version: 06.3

Omarbetad: 2017-12-23

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 8, 15, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H303 - Kan vara skadligt vid förtäring.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

Slut Säkerhetsdatablad