



Suma Bac Conc D10 Conc

Omarbetad: 2017-12-28

Version: 05.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Bac Conc D10 Conc

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P314 - Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning

AISE-P315 - Ytdesinfektionsmedel. Spray

AISE-P301 - Allrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P302 - Allrengöringsmedel. Spray

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

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)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

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

Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Suma Bac Conc D10 Conc

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fettalkoholetoxilat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10.0
didecyldimetylammoniumklorid	230-525-2	7173-51-5	01-2119945987-15	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		4.9
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)		4.9
fettalkoholetoxilat	931-138-8	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		2.5
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1.4
isopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) 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.

Suma Bac Conc D10 Conc

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 slutna 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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
isopropanol	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

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
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	-
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
isopropanol	-	-	-	26

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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	8.6
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	5.7
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
isopropanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	888

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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	319

Suma Bac Conc D10 Conc

alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
isopropanol	Inga tillgängliga data	-	-	319

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	-	-	-	Inga tillgängliga data
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	18.2
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	3.96
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	10	-
isopropanol	-	-	-	500

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	-	-	-	--
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-	-	1.64
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	10	-	-	-
isopropanol	-	-	-	89

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.0009	0.00009	0.00016	0.4
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
isopropanol	140.9	140.9	140.9	2251

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
didecyldimetylammoniumklorid	2.82	0.282	1.4	-
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.267	0.0267	7	-
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
natriumkarbonat	-	-	-	-
isopropanol	552	552	28	-

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, behöver 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

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Handskydd:

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

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

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

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

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Suma Bac Conc D10 Conc

Miljöexponeringskontroller: Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 2

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 (utspädd)	ISO 4316
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	110		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	> 107	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
isopropanol	82	Ej given metod	1013

Flampunkt (°C): ≈ 93.4

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

Metod / anmärkning

sluten kopp

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
alkyldimetylbensylammoniumklorid	-	-
isopropanol	2	13

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	2300	Ej given metod	20
fettalkoholetoxilat	< 100		
natriumkarbonat	Obetydlig		
isopropanol	4200	Ej given metod	20

Metod / anmärkning

Suma Bac Conc D10 Conc

Ångdensitet: Ej fastställt

Ej tillämpligt, inga ångtrycksdata tillgängliga Ej relevant för klassificering av den här produkten
OECD 109 (EU A.3)

Relativ densitet: ≈ 1.03 (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Löslig	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Delvis löslig	Ej given metod	20
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20
isopropanol	Löslig	Ej given metod	

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

Viskositet: ≈ 40 mPa.s (20 °C)

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Ej explosiv, baserat på ämnesegenskaper
Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt

Korrosion på metaller: Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten

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.

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

Arter: Kanin

Metod: OECD 404 (EU B.4)

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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
didecyldimetylammoniumklorid	LD ₅₀	300 - 2000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	LD ₅₀	398	Råtta		
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Suma Bac Conc D10 Conc

natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	Ej given metod	
isopropanol	LD ₅₀	3570	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

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

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	LC ₅₀	2.3 (damm)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	2
isopropanol	LC ₅₀	> 25 (ångor)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

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

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Allvarlig skada		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Bevisvärde Ej guideline test	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
isopropanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

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

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej	Marsvin		

Suma Bac Conc D10 Conc

	allergiframkallande			
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
isopropanol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Allergiframkallande vid inandning

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

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
didecyldimetylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat			-		Bevisvärde		Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
isopropanol			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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

Suma Bac Conc D10 Conc

		data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

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

Subkronisk inandningstoxicitet

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

Kronisk toxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
alkyldimetylbensylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
isopropanol	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)
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
didecyldimetylammoniumklorid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
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
isopropanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
didecyldimetylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₅₀	0.02	<i>Daphnia</i>	Ej given metod	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
natriumkarbonat	EC ₅₀	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	96
isopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
didecyldimetylammoniumklorid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
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 (EU C.3)	72
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
isopropanol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

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

Suma Bac Conc D10 Conc

		data			
isopropanol		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	EC ₂₀	10	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	140	Aktivt slam	Bevisvärde	17 timme/timmar
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
isopropanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivt slam	Ej given metod	

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOEC	1.73	Ej specificerad	QSAR Bevisvärde		
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
isopropanol		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i>	QSAR Bevisvärde	21 timme/timmar	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
isopropanol		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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Suma Bac Conc D10 Conc

alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
didecyldimetylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
alkyldimetylbensylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	-	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
isopropanol		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Suma Bac Conc D10 Conc

Abiotisk nedbrytning - hydrolysis, 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
fettalkoholetoxilat		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
didecyldimetylammoniumklorid		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
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)
isopropanol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet

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
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
didecyldimetylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5 - 1.58	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
isopropanol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
didecyldimetylammoniumklorid	2.1		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
alkyldimetylbensylammoniumklorid	0.5		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
isopropanol	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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/oanvända 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.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (alkyldimetylbenzylammoniumklorid , didecyldimetylammmoniumklorid)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyldimetylbenzylammoniumchloride , didecyldimethylammmoniumchloride)

14.3 Transportklass(er):

Klass: 9

Etikett(er): 9

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.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: M6

Tunnel-restrik-tionskod: E

Farlighetsnummer: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

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

Transportbestämmelserna omfattar särskilda bestämmelser för farligt gods förpackat i små mängder som klassificeras enligt UN3077 eller UN3082

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.

Övriga ingredienser

färgämnen, CI 17200, CI 74180

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: MSDS3987

Version: 05.3

Omarbetad: 2017-12-28

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:

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- 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.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - 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 - Förutspådd 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