



## Suma Break up D3.5

Omarbetad: 2019-05-19

Version: 01.2

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Suma Break up D3.5

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

##### Identifierade användningsområden:

Endast för professionell användning.

AISE-P303 - Köksrengöringsmedel. Manuell användning

AISE-P304 - Köksrengöringsmedel. 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: info.se@diversey.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt)

112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller natriummetasilikat (Sodium Metasilicate), jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter (Sodium Dodecylbenzenesulfonate), fettalkoholetoxilat (C9-11 Pareth-6), kokosamidopropylbetain hydrogenerade (Cocamidopropyl Betaine)

#### Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS #	REACH-nummer	Klassificering (EC-nummer)	Anteckningar	Viktprocent
-------------	-----------------------	-------	--------------	----------------------------	--------------	-------------

## Suma Break up D3.5

natriummetasilikat	215-687-4	[1]	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Korrosivt för metaller 1 (H290)	3.5
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	290-656-6	[1]	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	2.1
natriumkumensulfonat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	1.6
fettalkoholetoxilat	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1.5
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	1.2
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Korrosivt för metaller 1 (H290)	0.11

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.

[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:** Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
**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. Späd ut med mycket vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 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

## Suma Break up D3.5

**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 ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. 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 originalförpackningen. 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)
natriumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, 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
natriummetasilikat	-	-	-	0.74
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	7.5
natriumhydroxid	-	-	-	-

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)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.49
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	7.6
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	12.5
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

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)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.74
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	7.5
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriummetasilikat	-	-	-	6.22

## Suma Break up D3.5

jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	53.6
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	44
natriumhydroxid	-	-	1	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriummetasilikat	-	-	-	1.55
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	13.2
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	-	-	-	13.04
natriumhydroxid	-	-	1	-

## Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriummetasilikat	7.5	1	7.5	1000
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	0.0135	0.00135	-	3000
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
natriummetasilikat	-	-	-	-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.862	0.086	0.037	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	1	0.1	0.8	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

## 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

## Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

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 mmFöreslagna 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:

## Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 10

## Suma Break up D3.5

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.  
**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Handskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
**Andningsskydd:** 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
<b>Aggregationstillstånd:</b> Vätska	
<b>Färg:</b> Klar, Gul	
<b>Lukt:</b> Produktspecifik	
<b>Lukttröskel:</b> Inte tillämpligt	
<b>pH:</b> > 12 (utspädd)	ISO 4316
<b>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):</b> Ej fastställt	Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data		
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	> 100	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	> 232.2	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	100	Ej given metod	
natriumhydroxid	> 990	Ej given metod	

#### Metod / anmärkning

<b>Brandfarlighet (vätska):</b> Ej brandfarligt.	
<b>Flampunkt (°C):</b> ej bestämd(t)	
<b>Bibehållen förbränning:</b> Inte tillämpligt. ( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )	
<b>Avdunstningshastighet:</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b> Ej tillämpligt för vätskor	
<b>Övre/undre flamgräns (%):</b> Ej fastställt	

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

#### Metod / anmärkning

<b>Ångtryck:</b> Ej fastställt	Se ämnesdata
--------------------------------	--------------

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data		
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	< 10	Ej given metod	37.8
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	.?	Ej given metod	20
natriumhydroxid	< 1330	Ej given metod	20

#### Metod / anmärkning

<b>Ångdensitet:</b> Ej fastställt	Ej relevant för klassificering av den här produkten
<b>Relativ densitet:</b> ≈ 1.10 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b> Helt blandbar	

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
natriummetasilikat	350	Ej given metod	20
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Löslig		
fettalkoholetoxilat	100 Löslig	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	> .? Löslig	Ej given metod	20

## Suma Break up D3.5

natriumhydroxid	1000	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

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

## 9.2 Annan information

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

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

## Hudirriterande och frätande

**Resultat:** Ej frätande för huden **Metod:** Episkin

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)
natriummetasilikat	LD <sub>50</sub>	770 - 820	Mus	Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	LD <sub>50</sub>	> 1470	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Råtta	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	1400	Råtta	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LD <sub>50</sub>	2335	Råtta	Ej given metod	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Råtta	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	

## Suma Break up D3.5

natriumhydroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Kanin	Ej given metod	
-----------------	------------------	------	-------	----------------	--

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 770	Råtta	Ej given metod	4
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LC <sub>50</sub>	> 5 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriummetasilikat	Frätande		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande		Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriummetasilikat	Frätande		Ej given metod	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumhydroxid	Frätande	Kanin	Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumhydroxid	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

## Suma Break up D3.5

fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data			
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data			

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
natriumhydroxid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	DNA-reparationstest på rätthepatocyter OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumhydroxid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
natriummetasilikat			Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 3000	Råtta	Ej guideline test		
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Råtta	Ej känd		Inga effekter på fertilitet Ingen toxicitet vid fosterutveckling
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEL	Utvecklingstoxicitet	300	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral		
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för reproduktionstoxicitet

**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
natriummetasilikat	NOAEL	> 227 - 237	Råtta	Ej given metod		
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80 - 400		Ej given metod		
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOAEL	300	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra,		Inga tillgängliga data				



## Suma Break up D3.5

mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	440	Mus	Ej given metod	90	
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data				
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
natriummetasilikat			Inga tillgängliga data					
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat	Hud	NOAEL	727	Mus	Ej given metod	24 månad(er)		
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
kokosamidopropylbetain hydrogenerade			Inga tillgängliga data					
natriumhydroxid			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Inga tillgängliga data
natriumhydroxid	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

## Suma Break up D3.5

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)
natriummetasilikat	LC <sub>50</sub>	210	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Fisk	92/69/EEG, C1, semistatisk	96
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	LC <sub>50</sub>	1.11	Fisk	OECD 203, semistatisk	96
natriumhydroxid	LC <sub>50</sub>	35	Varierande arter	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriummetasilikat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia</i>	Ej given metod	48
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEC	48
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	EC <sub>50</sub>	1.9	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisk	48
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriummetasilikat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Chlorella pyrenoidosa</i>	Ej given metod	72
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	Ej specificerad		72
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Ej specificerad	92/69/EEC	72
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	2.4	Ej specificerad	Ej given metod	72
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Ej given metod	0.25

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	ErC <sub>50</sub>	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriummetasilikat	EC <sub>50</sub>	> 100	Aktivt slam	Ej given metod	3 timme/timmar
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bakterie	Ej given metod	3

## Suma Break up D3.5

					timme/timm ar
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	EC <sub>50</sub>	3000	Bakterie	ISO 13641 (2003), anaerobisk	16 timme/timm ar
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer- ingstid	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer- ingstid	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data				

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponer- ingstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer- ingstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer- ingstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

## Suma Break up D3.5

kokosamidopropylbetain hydrogenerade	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriummetasilikat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade		Inga tillgängliga data			-	
natriumhydroxid		Inga tillgängliga data			-	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

**Bionedbrytning**

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriummetasilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	100 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat			60 % i 28 dag(ar)	Läs hela	Biologisk lättnedbrytbarhet
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	91.6 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumhydroxid					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
kokosamidopropylbetain hydrogenerade			76% i 28 dag(ar)	OECD 306	Biologisk lättnedbrytbarhet

## Suma Break up D3.5

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data			
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	4.2	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data		Ej relevant, bioackumuleras inte	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	< 500		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	71		QSAR	Låg potential för bioackumulering	
natriumhydroxid	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
natriummetasilikat	Inga tillgängliga data				
jonblandning: bensensulfonsyra, mono-C10-13-alkylderivat, natriumsalter	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
kokosamidopropylbetain hydrogenerade	2.0-5.1		QSAR		Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumhydroxid	Inga tillgängliga data				Rörlig i jord

**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/ovanvända produkter:

Europeiska avfallskatalogen:

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.

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), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

## Suma Break up D3.5

**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods

**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods

## 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

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

UFI: 00U1-U0VM-Y00H-W2DM

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

fosfater	5 - 15 %
anjoniska tensider, nonjoniska tensider, amfotära tensider	< 5 %

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 19140

### 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:** MS1001957

**Version:** 01.2

**Omarbetad:** 2019-05-19

#### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 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 bevisbörd 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:

- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 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