



## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

Omarbetad: 2023-07-22

Version: 11.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

UFI: NMY5-10U9-S00U-UFA8

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

**Produktanvändning:**

Tvättmedel.

Endast för professionell och industriell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

**SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_IS\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_IS\_1\_1

AISE\_SWED\_IS\_4\_1

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

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

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller natriumperkarbonat (Sodium Carbonate Peroxide), fettalkoholetoxilat (Trideceth 7-10), dinatriumdisilikat (Disodium Disilicate)

#### Faroangivelser:

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

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

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
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		50-75
natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
alkylaikoholalkoxilat	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
dinatriumdisilikat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3

#### Särskilda koncentrationsgränser

natriumperkarbonat:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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. 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:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
- 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.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp för hand. 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****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. 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 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:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

**Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:**

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

**DNEL/DMEL och PNEC-värden****Mänsklig exponering**

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumperkarbonat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	-	-	-	0.8

DNEL/DMEL 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)
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
natriumperkarbonat	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1.59

DNEL/DMEL 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)
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumperkarbonat	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.8

DNEL/DMEL 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
natriumkarbonat	-	-	10	-
natriumperkarbonat	-	-	5	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	-	-	-	5.61

DNEL/DMEL 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
natriumkarbonat	10	-	-	-
natriumperkarbonat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	-	-	-	1.38

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumperkarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	7.5	1	7.5	348

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
natriumkarbonat	-	-	-	-
natriumperkarbonat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
dinatriumdisilikat	-	-	-	-

## 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 :

## 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.

## REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_IS_8b_2	IS	PROC 8b	60	ERC4
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

## Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Andningsskydd:

Om exponering för damm inte kan undvikas använd: full ansiktsmask (EN 136) med filter typ HEPA (N100, Klass H14) (EN 1822) eller fristående eller tryckluftsandningsapparat (EN 137 / EN 138)

Överväg särskilda lokala användningsförhållanden. I samråd med leverantören av andningsskydd kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

**Rekommenderad maximal koncentration (%):** 10.9

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

**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

**Aggregationstillstånd:** Fast

**Utseende:** Pulver

**Färg:** Spräcklig , Medium , Vit

**Lukt:** Produktspecifik

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
natriumperkarbonat	Produkten sönderfaller innan kokning		
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
dinatriumdisilikat	> 100	Ej given metod	

#### Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej fastställt

**Brandfarlighet (vätska):** Inte tillämpligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

#### Metod / anmärkning

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** Inte tillämpligt.

**pH lösning:** ≈ 11 (11 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

ISO 4316

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Löslig

Ämnesdata, löslighet i vatten

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

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

natriumperkarbonat	140	Ej given metod	20
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
dinatriumdisilikat	Löslig	Ej given metod	20

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

Ångtryck: Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
natriumkarbonat	Obetydlig		
natriumperkarbonat	Obetydlig		
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet:  $\approx 1.00$  (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Ej fastställt.

**Metod / anmärkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ej tillämpligt för fasta ämnen

Ej relevant för klassificering av den här produkten.

**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej fastställt

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika**

Ingen ytterligare relevant information 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**

Inte känt vid normala förhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	ATE
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	-----

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

		(mg/kg)			ingstid (h)	(mg/kg)
natriumkarbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2800
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	1034	Råtta	Ej given metod		1034
alkylalkoholalkoxilat	LD <sub>50</sub>	≥ 300-2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
dinatriumdisilikat	LD <sub>50</sub>	3400	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

## Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
natriumkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumperkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
dinatriumdisilikat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (damn)		Bevisvärde	2
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
dinatriumdisilikat	LC <sub>50</sub>	> 2.06 Ingen dödlighet observerad	Råtta	Ej guideline test	

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumperkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
dinatriumdisilikat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumperkarbonat	Ej irriterande	Kanin	Ej given metod	
alkylalkoholalkoxilat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
dinatriumdisilikat	Irriterande		Ej given metod	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumperkarbonat	Allvarlig skada	Kanin	EPA OPP 81-4	
alkylalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
dinatriumdisilikat	Allvarlig skada		Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumperkarbonat	Irriterar andningsorganen	Mus	Ej given metod	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
dinatriumdisilikat	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
natriumperkarbonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
dinatriumdisilikat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data			

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

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
dinatriumdisilikat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
dinatriumdisilikat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

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



## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

		data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
dinatriumdisilikat	NOAEL	> 159	Råtta	Ej given metod	180	Inga tillgängliga data

## Subkronisk hudtoxicitet

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

## Subkronisk inandningstoxicitet

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

## Kronisk toxicitet

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

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
dinatriumdisilikat	Inte tillämpligt

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

**Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom**

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

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

**11.2.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
natriumperkarbonat	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
alkylalkoholalkoxilat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	96
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
dinatriumdisilikat	LC <sub>50</sub>	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	96
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48
alkylalkoholalkoxilat	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
dinatriumdisilikat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
natriumkarbonat	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Läs hela	
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
dinatriumdisilikat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Ej given metod	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
dinatriumdisilikat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumperkarbonat	EC <sub>50</sub>	466	Aktivt slam	OECD 209	0.5 timme/timmar
alkylalkoholalkoxilat	EC <sub>10</sub>	> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
dinatriumdisilikat		Inga tillgängliga data			

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumperkarbonat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
dinatriumdisilikat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Ej given metod	96 timme/timmar	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumperkarbonat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48 timme/timmar	
alkylalkoholalkoxilat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
dinatriumdisilikat		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
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumperkarbonat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
dinatriumdisilikat		Inga tillgängliga data				

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

		data			
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumperkarbonat	NA	Ej given metod		

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Snabbt hydrolyserbar	
natriumperkarbonat	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumperkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
alkylalkoholalkoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
dinatriumdisilikat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K<sub>ow</sub>)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga			

## Clax Sumetta Pur-Eco 34A1

	data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data		Låg potential för bioackumulering	

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumperkarbonat	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
dinatriumdisilikat	Inga tillgängliga data				

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 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.

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 eller id-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

**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

fosfater	15 - 30 %
nonjoniska tensider, syrebaserade blekmedel	5 - 15 %
enzymer	

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.

**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat

#### Övriga ingredienser

CI 77891

### 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 produktens egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS6409

**Version:** 11.0

**Omarbetad:** 2023-07-22

#### Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 3, 8, 14, 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 överbryggningsprinciper 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.

#### Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad