

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Omarbetad: 2024-08-06

Version: 01.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

UFI: NXS6-C0FE-400U-Y579

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

**Produktanvändning:**

Rengöringsmedel för hårda ytor.  
Rengöringsmedel för köksytor.  
Endast för professionell användning.

**Användningar som avråds:**

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)  
Korrosivt för metaller, Kategori 1 (H290)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Fara.

Innehåller alkylalkoholetoxylat (Trideceth 7-10), natriumlauryletersulfat (2-3EO) (Sodium Laureth Sulfate), alkylpolyglukosid (Lauryl Glucoside)

#### Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

## 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		10-20
natriumcitrat	200-675-3	68-04-2	[1]	Ej klassificerad		3-10
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	[4]	9004-82-4	[4]	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
alkylpolyglukosid	600-975-8	110615-47-9	01-211948941 8-23	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

## Särskilda koncentrationsgränser

alkylpolyglukosid:

- Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 30%
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 12% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 1%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[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.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) 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 Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.  
första hjälpen

## 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

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

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

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). 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. Inandas inte sprej. 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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumcitrat	-	-	-	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	-	-	-	15
alkylpolyglukosid	-	-	-	35.7
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8

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)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumcitrat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	2750
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	595000
natriumkumensulfonat	-	-	-	136.25

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)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
natriumcitrat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	1650

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	357000
natriumkumensulfonat	-	-	-	68.1

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
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
natriumcitrat	-	-	-	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	-	-	-	175
alkylpolyglukosid	-	-	-	420
natriumkumensulfonat	-	-	-	26.9

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
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
natriumcitrat	-	-	-	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	-	-	-	52
alkylpolyglukosid	-	-	-	124
natriumkumensulfonat	-	-	-	6.6

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
natriumcitrat	0.44	0.044	-	1000
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	0.24	0.024	-	-
alkylpolyglukosid	0.176	0.018	0.0295	5000
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
natriumcitrat	34.6	3.46	33.1	-
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	0.0917	0.092	-	-
alkylpolyglukosid	1.516	0.065	0.654	-
natriumkumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-

## 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
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321 / EN 166).

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:

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0.7

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

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

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Personlig skyddsutrustning

**Ögon-/ansiktsskydd**

**Handskydd:**

**Kroppsskydd:**

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

**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 , Färglös

**Lukt:** Egenskap

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

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

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	> 100	Ej given metod	
alkylpolyglukosid	> 100	Ej given metod	1013
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

#### Metod / anmärkning

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Ej fastställt

**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:** ≈ 5 (utspädd)

**pH lösning:** ≈ 7 (0.7 %)

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

ISO 4316  
ISO 4316  
DM-006 Viscosity - Additional

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20

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

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxyolat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		
alkylpolyglukosid	< 0.0077	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		

**Metod / anmärkning**

**Relativ densitet:** Ej fastställt

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Ej tillämpligt för vätskor.

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

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Korrosion på metaller:** Frätande

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika**

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**

Kan vara korrosivt för metaller.

**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 (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
alkylalkoholetoxyolat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
natriumcitrat	LD <sub>50</sub>	5400		OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	Bevisvärde		Inte fastställda
alkylpolyglukosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

## Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholetoxyolat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		> 5000		Bevisvärde		Inte fastställda
alkylpolyglukosid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda

## Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data			
natriumcitrat		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
alkylalkoholetoxyolat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumcitrat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylpolyglukosid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkumensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyolat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)
natriumkumensulfonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyolat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
natriumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Irriterande		Ej given metod	
alkylpolyglukosid	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyolat	Inga tillgängliga data			
natriumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxyolat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

natriumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data			
natriumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkylalkoholetoxylylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alkylpolyglukosid	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

## Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkylalkoholetoxylylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumcitrat	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
alkylalkoholetoxylylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror
natriumcitrat			Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOAEL	Utvecklingstoxicitet Toxicitet hos modern	1000	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror

## 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
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOAEL	100	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		



## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		Inga tillgängliga data
----------------------	-------	------------	-------	--------------------	--	------------------------

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
alkylalkoholetoxyolat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
natriumcitrat			Inga tillgängliga data					
natriumlauryletsulfat (2-3EO)			Inga tillgängliga data					
alkylpolyglukosid			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxyolat	Inte tillämpligt
natriumcitrat	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxyolat	Inte tillämpligt
natriumcitrat	Inga tillgängliga data
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt

## Fara vid aspiration

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

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom

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

## 11.2 Information om andra faror

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

## 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)
alkylalkoholetoxyolat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumcitrat	LC <sub>50</sub>	10		Bevisvärde	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	LC <sub>50</sub>	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Bevisvärde	96
alkylpolyglukosid	LC <sub>50</sub>	1 - 10	Fisk	ISO 7346	
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxyolat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
natriumcitrat	EC <sub>50</sub>	> 50		Bevisvärde	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	EC <sub>50</sub>	> 13	<i>Daphnia</i>	Bevisvärde	48
alkylpolyglukosid	EC <sub>50</sub>	7	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxyolat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
natriumcitrat	EC <sub>50</sub>	425		Bevisvärde	
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	EC <sub>50</sub>	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Bevisvärde	72
alkylpolyglukosid	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Ej specificerad</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	
natriumkumensulfonat	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS 850.5400	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
alkylalkoholetoxyolat		Inga tillgängliga data			
natriumcitrat		Inga tillgängliga data			
natriumlauryletsulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxyolat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
natriumcitrat		Inga tillgängliga data			

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

		data			
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data			
alkylpolyglukosid	EC <sub>0</sub>	> 100	Bakterie	OECD 209	
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOEC	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	OECD 204	14 dag(ar)	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	NOEC	1 - 10	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 202		
natriumkumensulfonat		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
alkylalkoholetoxylyt		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylpolyglukosid		Inga tillgängliga data			

## Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
alkylalkoholetoxyolat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumcitrat		DOC-reduktion	97 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumlauryletersulfat (2-3EO)		COD-borttagning	97.5%	OECD 301A	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylpolyglukosid	Aktivt slam, aerobt	BOD-borttagning	88% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat		CO <sub>2</sub> produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

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

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxyolat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumcitrat	< 0		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
alkylpolyglukosid	≤ 0.07	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxyolat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumcitrat	3.2			Ingen förväntad bioackumulering	
natriumlauryletersulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
natriumcitrat	Inga tillgängliga data				
natriumlauryletsulfat (2-3EO)	Inga tillgängliga data				
alkylpolyglukosid	1.7		Ej given metod		
natriumkumensulfonat	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.

**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 eller id-nummer:** 1760

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Frätande vätska, n.o.s. ( natriumcitrat )

Corrosive liquid, n.o.s. ( sodium citrate )

**14.3 Transportklass(er):**

Faroklasser för transport (och sekundära risker): 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarligt: Nej

Vattenförorenande ämne: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Ingen känd.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

**Annan relevant information:**

**ADR**

Klassificeringskod: C9

Tunnel-restrik-tionskod: (E)

Farlighetsnummer: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

## Suma Total Pur-Eco D2.4 Conc

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- 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

nonjoniska tensider	15 - 30 %
anjoniska tensider	< 5 %
Sodium Benzoate	

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

### 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:** MS1006135

**Version:** 01.0

**Omarbetad:** 2024-08-06

#### 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.

#### 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
- H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad