

**TASKI Tapi Shampoo C2c**

Omarbetad: 2018-01-18

Version: 1.1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** TASKI Tapi Shampoo C2c**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden:**

Endast för professionell och industriell användning.

AISE-P410 - Mattrengöringsmedel. Halvautomatisk användning

**Användningar som avråds:** Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**Kontaktinformation**

Diversey Sverige AB

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

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

**2.2 Märkningsuppgifter****Signalord:** Fara.

Innehåller svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter (Sodium Lauryl Sulfate).

**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.

**Se etiketten för ytterligare information:**

Innehåller: konserveringsmedel

**2.3 Andra faror**

Inga andra faror kända

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-,	939-648-2	-	01-2119980061-44	Skin Irrit. 2 (H315)		8.0

## TASKI Tapi Shampoo C2c

4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3.9
---	-----------	------------	------------------	---	-----

\* Polymer

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

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

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

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

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Sök läkarhjälp vid obehag.  
**Hudkontakt:** Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
**Ögonkontakt:** Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
**Förtäring:** Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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/ansiktsmask.

## 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

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

## TASKI Tapi Shampoo C2c

**Råd om allmän yrkeshygien:**

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

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar  
Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

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

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	Inga tillgängliga data	-	4.41
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	24

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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	331
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	4060

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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	199
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	2440

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
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	156
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	285

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
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	46
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	-	-	-	85

**Miljöexponering**

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	0.019	0.0019	0.19	5
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	0.102	0.01	0.036	1084

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]	0.0107	0.0107	0.0103	-

## TASKI Tapi Shampoo C2c

ester, sodium salt				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	3.58	0.358	0.654	-

## 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 genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.  
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq$  480 min  
Materialtjocklek :  $\geq$  0.7 mm  
Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid:  $\geq$  30 min  
Materialtjocklek:  $\geq$  0.4 mm  
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

## Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 10

**Lämpliga tekniska kontroller:** Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation. Se till att skumutrustningen inte genererar inandningsbara partiklar.

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

## Personlig skyddsutrustning

## Ögon-/ansiktsskydd

## Handskydd:

Skyddsglasögon eller goggles (EN 166) rekommenderas alltid för skumapplikationer.  
Kemikalieresistent skyddshandskar (EN 374) rekommenderas alltid för skumapplikationer.  
Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.  
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid:  $\geq$  480 min  
Materialtjocklek :  $\geq$  0.7 mm  
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.  
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Kroppsskydd:

## Andningsskydd:

## 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, Färglös	
<b>Lukt:</b> Lätt parfymerad	
<b>Luktröskel:</b> Inte tillämpligt	
<b>pH:</b> $\approx$ 6 (utspädd)	ISO 4316
<b>pH lösning:</b> $\approx$ 7	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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data		
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	> 100	Ej given metod	

## TASKI Tapi Shampoo C2c

**Flampunkt (°C):** ≈ 93.4

**Bibehållen förbränning:** Produktet underhåller ej brand  
( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )

**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

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

**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning**

sluten kopp

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Ångtryck:** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data		
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data		

**Ångdensitet:** Ej fastställt

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

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

**Metod / anmärkning**

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data		
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Löslig	Ej given metod	

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

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**Viskositet:** Ej fastställt

**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

**Metod / anmärkning**

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**9.2 Annan information**

**Ytspänning (N/m):** Ej fastställt

**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

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 toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

## TASKI Tapi Shampoo C2c

ATE - Oral (mg/kg): &gt;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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	LD <sub>50</sub>	> 1800	Råtta	Ej given metod	

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod	

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data			

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Irriterande			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Irriterande		HET-CAM	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data			

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data			

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

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 draft OECD 487	Inga tillgängliga data	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)

Cancerogenitet

## TASKI Tapi Shampoo C2c

Komponenter	Effekt
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillg�angliga data
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga bevis f�or cancerogenitet, negativa testresultat

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	NOAEL	Toxicitet hos modern	1074	R�tta	OECD 414 (EU B.31), oral		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	NOEL	Fosterskadande effekter Utvecklingstoxicitet	250	Råtta	OECD 414 (EU B.31), oral		

## Toxicitet vid upprepad dosering

## Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt			Inga tillgängliga data					
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillgängliga data
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

 mnen som utg r 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

## TASKI Tapi Shampoo C2c

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

**Akvatisk toxicitet, kort sikt**

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	LC <sub>50</sub>	3.6	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	EC <sub>50</sub>	19	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	EC <sub>50</sub>	4.7	<i>Daphnia</i>	84/449/EEC, C2	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> .?	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 20	<i>Ej specificerad</i>	88/302/EEG, Del C, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	EC <sub>10</sub>	1084	Bakterie	DIN 38412 / Part 8	16 timme/timmar

**Akvatisk toxicitet, lång sikt**

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LC <sub>50</sub>	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96 timme/timmar	
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	NOEC	0.11 - 0.35	<i>Ej specificerad</i>	OECD 210	34 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Ej given metod	7 dag(ar)	

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
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Inga tillgängliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillgängliga data			-	

**Markbunden toxicitet**

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-	Observerade effekter
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------	----------------------



## TASKI Tapi Shampoo C2c

	(mg/kg dw soil)	ingstid (dagar)
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillg�angliga data	-

Markbunden toxicitet - v axter, om tillg angliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillg�angliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillg angliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillg�angliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillg angliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillg�angliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillg angliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter		Inga tillg�angliga data			-	

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillg anglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillg anglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillg anglig:

### Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter			75.7 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillg angliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillg anglig:

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillg�angliga data			
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	< -2.42	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillg�angliga data				
svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillg�angliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Inga tillg�angliga data				

## TASKI Tapi Shampoo C2c

svavelsyra, mono-C12-14-alkylestrar, natriumsalter	Inga tillgängliga data			
--	------------------------	--	--	--

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från överskott/oanvända produkter:**

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

**Europeiska avfallskatalogen:**

20 01 29\* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

**Tomförpackning**

**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

**AVSNITT 14: Transport information**

**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), 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

**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.

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

anjoniska tensider

5 - 15 %

parfym, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**SDS-kod:** MS1003807

**Version:** 1.1

**Omarbetad:** 2018-01-18

**Klassificeringsförfarande**

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

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

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

**TASKI Tapi Shampoo C2c**

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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 nolleffektkoncentration
- 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**