



## Taski Tapi Shampoo C2c

Revision: 2017-12-27

Udgave: 05.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Taski Tapi Shampoo C2c

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P410 - Tæpperens, semiautomatisk påføring

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuen 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

Indeholder EUH208: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Faresætninger:

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	274-310-4	25882-44-4	Ingen tilgængelige data	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Ingen tilgængelige data	Acute Tox. 2 (H330)		0.01-0.1

## Taski Tapi Shampoo C2c

				Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		
--	--	--	--	---	--	--

\* Polymer

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.

**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:** Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

**Hudkontakt:** Irriterende.

**Øjenkontakt:** Stærkt irriterende.

**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Opløses i rigeligt vand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

#### Råd om generel hygiejne:

## Taski Tapi Shampoo C2c

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	-	-	-	24
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	4060
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	2440
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	-	-	-	285
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	-	-	-	85
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrens-ningsanlæg (mg/l)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	0.102	0.01	0.036	1084
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
-------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------

## Taski Tapi Shampoo C2c

dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	3.58	0.358	0.654	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.  
Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.  
Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

## Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid:  $\geq$  480 min Materialetykkelse:  $\geq$  0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq$  30 min Materialetykkelse:  $\geq$  0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

## Beskyttelse af kroppen:

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 10

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

## Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar, Farveløs

Lugt: Let parfumeret

Lugttærskel: Ikke anvendelig

pH:  $\approx$  6 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

ISO 4316

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	100	Metoden er ikke oplyst	
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	> 100	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

## Taski Tapi Shampoo C2c

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.  
**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.  
 ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )  
**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt  
**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker  
**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

## Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Damptryk:** Ikke bestemt

## Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed		
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt  
**Relativ massefylde:**  $\approx 1.03$  (20 °C)  
**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

## Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet  
OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Opløselig		20
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.  
**Viskositet:** Ikke bestemt  
**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

## Metode / bemærkning

Ikke relevant for klassificering af produktet

## 9.2. Andre oplysninger

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt  
**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

## Taski Tapi Shampoo C2c

## Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): &gt;5000

## Øjenirritation og ætsning

Resultat: Eye irritant 2

Metode: OECD 438

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

## Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Mus	Analogislutning	
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	LD <sub>50</sub>	> 1800	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte		

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Lokalirriterende	Kanin	Analogislutning	
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Lokalirriterende	Kanin	Analogislutning	
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			

## Taski Tapi Shampoo C2c

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

## Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat			Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	NOEL	Fosterskadende virkninger Udviklingstoksicitet	250	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat			Ingen data til rådighed					

## Taski Tapi Shampoo C2c

svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	LC <sub>50</sub>	3.6	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	EC <sub>50</sub>	4.7	Dafnie	84/449/EEC, C2	48
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 20	Ikke specificeret	88/302/EEC, Part C, statisk	72
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til			



## Taski Tapi Shampoo C2c

		rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	EC <sub>10</sub>	1084	Bakterier	DIN 38412 / Part 8	16 time(r)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	NOEC	0.11 - 0.35	Ikke specificeret	OECD 210	34 dag(e)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	NOEC	0.508	Daphnia sp.	Metoden er ikke oplyst	7 dag(e)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende benthiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat		Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponerin gstid (dage)	Observerede virkninger
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte		Ingen data til rådighed			-	

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

## Abiotisk nedbrydning

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Taski Tapi Shampoo C2c

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat			94 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte			75.7 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Weight of evidence	Ikke let bionedbrydelig.

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensningssanlægssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed			
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	< -2.42	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
dinatrium 1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonatosuccinat	Ingen data til rådighed				
svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed				

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udladning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

Klasse: -

## Taski Tapi Shampoo C2c

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

#### Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

anioniske tensider  
parfume, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

5 - 15 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

**Pr.nr:** 1775829

#### Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

## PUNKT 16: Andre oplysninger

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MSDS5045

**Udgave:** 05.1

**Revision:** 2017-12-27

#### Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

#### Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

#### Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

**Slut på sikkerhedsdatablad**