

**Taski Tapi Shampoo C2c**

Herziening van: 2017-03-21

Versie: 05.1

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: Taski Tapi Shampoo C2c

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Geïdentificeerd gebruik:**

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P410 - Tapijtreiniger. Automatische dosering en manueel gebruik.

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**Contact details**

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@sealedair.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: NVIC, Tel: 030-2748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Huidirrit. 2 (H315)

Oogirrit. 2 (H319)

**2.2 Etiketteringselementen**



**Signaal woord:** Waarschuwing.

Bevat EUH208: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

**Gevarenaanduidingen:**

H315 + H319 - Veroorzaakt huid- en ernstige oogirritatie.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Geen andere gevaren bekend

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	274-310-4	25882-44-4	Geen gegevens beschikbaar	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		3-10
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute tox. 4 (H302)		3-10

## Taski Tapi Shampoo C2c

				Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Geen gegevens beschikbaar	Acute tox. 2 (H330) Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400)	0.01-0.1

\* Polymeer

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Veroorzaakt irritatie.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige irritatie.
<b>Inslikken:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

## Taski Tapi Shampoo C2c

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Sealed Air dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	24
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	4060
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	2440
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	285
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	85
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

## Taski Tapi Shampoo C2c

## Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	0.102	0.01	0.036	1084
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	3.58	0.358	0.654	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten Personeel opleiden

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product.

**Handbescherming:**

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: >= 480 min Materiaaldikte: >=0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: >= 30 min Materiaaldikte: >=0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 10

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

#### Methode / opmerking

**Fysische staat:** Vloeistof  
**Kleur:** Helder, Kleurloos

## Taski Tapi Shampoo C2c

**Geur:** Licht geparfumeerd  
**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing  
**pH:** ≈ 6 (onverdund)  
**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald  
**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

ISO 4316  
 Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	100	Methode niet bekend	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	> 100	Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.  
**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.  
**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald  
**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

**Dampdichtheid:** Niet bepaald  
**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.03 (20 °C)  
**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Oplosbaar		20
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Oplosbaar	Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** Niet uitgevoerd  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**9.2 Overige informatie**

**Oppervlaktenspanning (N/m):** Niet bepaald  
**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

## Taski Tapi Shampoo C2c

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >5000

**Oog irritatie en corrosiviteit**

**Resultaat:** Eye irritant 2      **Methode:** OECD 438

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Muis	Read across	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LD <sub>50</sub>	> 1800	Rat	Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat		

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Irriterend	Konijn	Read across	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Corrosief			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Irriterend	Konijn	Read across	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens			

## Taski Tapi Shampoo C2c

	beschikbaar		
--	-------------	--	--

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Sensibiliserend	Marmot		

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

Mutageniteit

Bestandde(e)(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)(en)	Effect
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat			Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEL	Teratogene effecten Ontwikkelingstoxiciteit	250	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar				

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Taski Tapi Shampoo C2c

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat			Geen gegevens beschikbaar					
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout			Geen gegevens beschikbaar					
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

## Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LC <sub>50</sub>	3.6	Vis	OECD 203 (EU C.1)	96
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	EC <sub>50</sub>	4.7	Daphnia	84/449/EEC, C2	48
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			



## Taski Tapi Shampoo C2c

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 20	Niet gespecificeerd	88/302/EEG, Deel C, statisch	72
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingsduur
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	EC <sub>10</sub>	1084	Bacteriën	DIN 38412 / Part 8	16 uur /uren
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Actief slib	OECD 209	3 uur /uren

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur	Waargenomen effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEC	0.11 - 0.35	Niet gespecificeerd	OECD 210	34 dag(en)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur	Waargenomen effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEC	0.508	Daphnia sp.	Methode niet gegeven	7 dag(en)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Land toxiciteit

## Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Taski Tapi Shampoo C2c

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat			94 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout			75.7 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					Geen gegevens beschikbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Rioolwaterzuivering installatie simulatie	Primaire afbraak	> 90%	OECD 303A	Biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	< -2.42	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

## Taski Tapi Shampoo C2c

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
dinatrium-1-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] 2-sulfonaatsuccinaat	Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar				

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Europese afvalstoffenlijst:****Lege verpakking****Aanbeveling:****Geschikte reinigingsmiddelen:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.  
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.**Ingrediënten volgens EG Detergentsverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen

5 - 15 %

parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MSDS5045**Versie:** 05.1**Herziening van:** 2017-03-21**Reden voor de herziening:**

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 453/2010, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat

**Taski Tapi Shampoo C2c**

wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**