



TASKI Tapi Shampoo C2c

Herziening van: 2018-01-17

Versie: 1.1

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 en industrieel 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 verstreker 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@diversey.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)

Ooglet. 1 (H318)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout (Sodium Lauryl Sulfate).

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

Nadere aanduiding op het etiket:

Bevat: conserveermiddel

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke	Massaproce
-------------------	-----------	------------	--------------	---------------	---------	------------

TASKI Tapi Shampoo C2c

					ningen	nt
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	939-648-2	-	01-2119980061-44	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) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10

* 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

Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Aanraking met de ogen:	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Veroorzaakt irritatie.
Aanraking met de ogen:	Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.
Inslikken:	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 brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

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.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

TASKI Tapi Shampoo C2c

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 Diversey 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. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke 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)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	Geen gegevens beschikbaar	-	4.41
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	24

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	331
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	4060

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	199
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	2440

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	156
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	285

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	-	-	-	46
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	-	-	-	85

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)

TASKI Tapi Shampoo C2c

butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	0.019	0.0019	0.19	5
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	0.102	0.01	0.036	1084

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	0.0107	0.0107	0.0103	-
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	3.58	0.358	0.654	-

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: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming****Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

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: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie. Zorg er voor dat schuim apparatuur geen inadembare deeltjes genereert.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming****Handbescherming:**

(Nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166) is altijd aanbevolen voor schuim toepassingen.

Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374) zijn altijd aanbevolen voor schuim toepassingen. 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

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Methode / opmerking

TASKI Tapi Shampoo C2c

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Helder, Kleurloos
Geur: Licht geparfumeerd
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: ≈ 6 (onverdund)
pH in verdunning ≈ 7
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

ISO 4316
 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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	> 100	Methode niet bekend	

Methode / opmerking

gesloten beker

Vlampunt (°C): ≈ 93.4
Vlamonderhoudendheid: Dit product onderhoudt de verbranding niet
 (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)
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

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

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

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

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar		
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Oplosbaar	Methode niet bekend	

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. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Niet relevant voor de classificatie van dit product

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (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): >2000

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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LD ₅₀	> 1800	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Irriterend			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Irriterend		HET-CAM	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

TASKI Tapi Shampoo C2c

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	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)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 draft OECD 487	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)

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)(en)	Effect
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	NOAEL	Maternale toxiciteit	1074	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEL	Teratogene effecten Ontwikkelingstoxiciteit	250	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral		

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt			Geen gegevens beschikbaar					

TASKI Tapi Shampoo C2c

zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout			Geen gegevens beschikbaar				
---	--	--	---------------------------	--	--	--	--

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	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	Blootsteltijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	LC ₅₀	3.6	Vis	OECD 203 (EU C.1)	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	OECD 202, statisch	48
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	EC ₅₀	4.7	<i>Daphnia</i>	84/449/EEC, C2	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	E _r C ₅₀	> .?	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	E _r C ₅₀	> 20	Niet gespecificeerd	88/302/EEG, Deel C, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	EC ₁₀	1084	Bacteriën	DIN 38412 / Part 8	16 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten

TASKI Tapi Shampoo C2c

butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96 uur /uren	
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEC	0.11 - 0.35	<i>Niet gespecificeerd</i>	OECD 210	34 dag(en)	

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Methode niet gegeven	7 dag(en)	

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

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt		Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(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 - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(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)(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)(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)(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 - anaëroobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout			75.7 % in 28	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch

TASKI Tapi Shampoo C2c

			dag(en)		afbreekbaar
--	--	--	---------	--	-------------

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar			
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	< -2.42	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, sodium salt	Geen gegevens beschikbaar				
zwavelzuur, mono C12-14 alkyl esters, natriumzout	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 van 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:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

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 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

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 en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

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
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

TASKI Tapi Shampoo C2c

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

anionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %
parfums, Hexyl Cinnamal, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone

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: MS1003807

Versie: 1.1

Herziening van: 2018-01-17

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.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad