

TASKI Tapi Shampoo

Felülvizsgálat: 2024-08-02

Verzió: 03.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: TASKI Tapi Shampoo

UFI: QUKH-81J2-N00X-PPHT

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék felhasználása:

Szőnyeg-/kárpittisztító.
Kizárólag intézményi felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_8b_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@solenis.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Bőrirritáció, 2. Kategória (H315)

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Figyelem.

Tartalmaz 2-fenoxi-etanol (Phenoxyethanol)

Figyelmeztető mondatok:

H315 - Bőrirritáló hatású.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
---------------	---------	----------	------------	-----------	--------------	---------------

TASKI Tapi Shampoo

Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	939-648-2	75081-73-1	01-212088384 2-43	Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Szem irritációja, 2. Kategória (H319)	3-10
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	287-809-4	85586-07-8	01-211948946 3-28	Akut toxicitás - orális, 4. Kategória (H302) Bőrirritáció, 2. Kategória (H315) Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) Krónikus vízi toxicitás, 3. Kategória (H412)	3-10

Egyedi koncentrációs határérték

Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só:

• Szem irritációja, 2. Kategória (H319) >= 40%

sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts:

• Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória (H318) >= 20% > Szem irritációja, 2. Kategória (H319) >= 10%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

[6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (2) értelmében.

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés:**

Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés:

Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel való érintkezés:

A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

Az elsősegélynyújtó védelme:

Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belégzés:**

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Bőrrel való érintkezés:

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szemmel való érintkezés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

Lenyelés:

Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek nem ismertek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ismételt vagy hosszas érintkezés: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeterezni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

TASKI Tapi Shampoo

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. szakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. szakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. szakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek**Emberi expozíció**

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-	-	-	2.21
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	24

DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-	-	-	165.44
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	4060

DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-	-	-	99.26
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	2440

DNEL/DMEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-	-	-	233.36
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	285

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-	-	-	69.05

TASKI Tapi Shampoo

sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	-	-	-	85
--	---	---	---	----

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	0.072	0.072	0.19	5
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	0.131	0.013	0.036	1.35

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	0.42	0.042	0.042	-
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	4.61	0.461	0.846	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 szakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitérési leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Kézi átvitel és hígítás	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Egyéni védőeszköz**Szem-/arcvédő:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használat a kötelező (EN 16321 / EN 166).

Kézvédelem:

Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt. Ismételt vagy hosszas érintkezés: Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Ellenőrizze a védőkesztyű az áteresztő képességét és az áthatolási időt, a gyártó vonatkozó utasításai szerint. Vegye figyelembe a helyi felhasználás kapcsán esetlegesen felmerülő veszélyeket a freccsenés, vágás, érintkezési idő és hőmérséklet vonatkozásában. Huzamos ideig tartó felhasználás esetén javasolt védőkesztyű: Anyag: Butil-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 480 min Anyagvastagság: ≥ 0.7 mm Freccsenés elleni védelemre javasolt védőkesztyű: Anyag: Nitril-kaucsuk Áthatolási idő: ≥ 30 min Anyagvastagság: ≥ 0.4 mm A védőkesztyű beszállítójával történő konzultáció alapján, eltérő típusú, azonos védelmet nyújtó védőkesztyű is választható.

Egésztest védelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (tömeg%-nál): 10

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítson megfelelő általános szellőztetést. Bizonyosodjon meg róla, hogy a habgenerátor nem képez respirábilis (belélegezhető) frakciót (darabkákat).

Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
Gépi alkalmazás	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Kézi alkalmazás kefével, kézi törléssel vagy feltörléssel	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Habpermetezés	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Permetezés					
Kézi alkalmazás					

TASKI Tapi Shampoo

Automatikus alkalmazás dedikált rendszerben	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
---	------------------	----	--------	-----	-------

Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

Szem-/arcvédő:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Kézvédelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztest védelem:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem:	Spray palack alkalmazás: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék

Szín: Tiszta, Színtelen

Szag: Termékspecifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns
Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	240	OECD 103 (EU A.2)	1013
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	> 100	Módszer nincs megadva	

Módszer / megjegyzés

Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.

Lobbanáspont (°C): > 93 °C

Tartós égésű: A termék nem táplálja az égést
(UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%): Nem meghatározott

zárt téri
A bizonyítékok súlya

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

Módszer / megjegyzés

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: Nem használható.

pH-érték: ≈ 6 (töményen)

Oldat pH: ≈ 7 (10 %)

Kinematikai viszkozitás: Nem meghatározott

Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz: teljes mértékben elegyedő

ISO 4316
ISO 4316

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Oldható	OECD 105 (EU A.6)	20
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Oldható	Módszer nincs megadva	

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat		

TASKI Tapi Shampoo

Relatív sűrűség: ≈ 1.03 (20 °C)
 Relatív gőzsűrűség: -
 Részecskejellemzők: Nincs rendelkezésre álló adat.

Módszer / megjegyzés

OECD 109 (EU A.3)
 Jelen termék besorolásához nem releváns
 Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

9.2 Egyéb információk

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

Korroziós hatás fémekre: Nem maró

A bizonyítékok súlya

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Szájon át (mg/kg)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nem lett megállapítva
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LD ₅₀	> 1800	Patkány	Módszer nincs megadva		1800

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE Bőrön át (mg/kg)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Nyúl	Módszer nincs megadva		66000

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre			

TASKI Tapi Shampoo

		álló adat		
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat		

Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Irritatív		OECD 439	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4)	

Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Irritatív	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Súlyos károsodás	Nyúl	OECD 405 (EU B.5)	

Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat			
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat			
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagenitás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 474 (EU B.12)

Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs adat.
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium			Nincs rendelkezésre álló adat				

TASKI Tapi Shampoo

só							
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEL	Magzatkárosító hatások Fejlesztési toxicitás	250	Patkány	OECD 414 (EU B.31), oral		

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só			Nincs rendelkezésre álló adat					
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts			Nincs rendelkezésre álló adat					

STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

11.2.2 Egyéb információk

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, fél-statisz	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	LC ₅₀	3.6	<i>Hal</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisz	48
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	EC ₅₀	4.7	<i>Daphnia</i>	84/449/EEC, C2	48

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	EC ₅₀	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisz	72
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	E _r C ₅₀	> 20	<i>Nem meghatározott</i>	88/302/EGK, C rész, statisz	72

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat			
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat			

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat			
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	EC ₁₀	1084	<i>Baktérium</i>	DIN 38412 / Part 8	16 óra (órak)

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	NOEC	3.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, fél-statisz	21 nap(ok)	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Módszer nincs megadva	7 nap(ok)	

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-,		Nincs				

TASKI Tapi Shampoo

4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só		rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Abiotikus lebomlás**

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT ₅₀	Módszer	Értékelés
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	eleveniszap, aerob	CO ₂ kibocsátás	94% 94 2 nap(ok)	OECD 301B	Biológiailag gyorsan lebomló-e
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	> 90% > 2 nap(ok)	OECD 301D	Biológiailag gyorsan lebomló-e

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	-5.371	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	< -2.42	Módszer nincs megadva	Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log K _{oc}	Deszorpció koefficiens Log K _{oc} (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Butandionsav, 2(vagy 3)-szulfo-, 4-[2-[(1-oxododecil)amino]etil]észter, dinátrium só	Nincs rendelkezésre álló adat				
sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nincs rendelkezésre álló adat				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

TASKI Tapi Shampoo

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*))–gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Üres csomagolóanyag**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU szabályozás:**

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint

anionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

illatszerek, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Laurylamine
Dipropylenediamine

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

TASKI Tapi Shampoo

- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1003807

Verzió: 03.0

Felülvizsgálat: 2024-08-02

Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat.: A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap vége