



## TASKI Tapi Shampoo C2c

Revize: 2023-01-19

Verze: 03.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** TASKI Tapi Shampoo C2c

UFI: QUKH-81J2-N00X-PPHT

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

**Použití produktu:** Čistící prostředek na koberce / čalounění.

Jen pro profesionální použití.

**Nedoporučované způsoby použití:** Další použití, která nejsou uvedena.

#### SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

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 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversev.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)

Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Skin Irrit. 2 (H315)

#### 2.2 Prvky označení



**Signální slovo:** Varování.

Obsahuje 2-fenoxyethanol (Phenoxyethanol)

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## TASKI Tapi Shampoo C2c

## 3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	939-648-2	75081-73-1	01-2120883842-43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	287-809-4	85586-07-8	01-2119489463-28	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

**Specifické koncentrační limity**

Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt:

• Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 40%

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 20% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 10%

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

[6] Vyjmuté: biocidních přípravků. Viz článek 15(2) nařízení (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16..

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis pro první pomoc****Vdechnutí:**

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

**Styk s kůží:**

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

**Zasažení očí:**

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vody po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

**Požítí:**

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

**Ochrana osoby poskytující první pomoc:**

Použijte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Vdechnutí:**

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

**Styk s kůží:**

Způsobuje podráždění.

**Zasažení očí:**

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

**Požítí:**

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Není známé žádné zvláštní nebezpečí.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Používejte vhodné ochranné rukavice.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zředte velkým množstvím vody. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Utvořte hráz pro záchyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

## TASKI Tapi Shampoo C2c

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření k zabránění požáru a explozi:

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

#### Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododíl 8.2.

#### Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

#### Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

##### Expozice u člověka

DNEL/DMEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	2.21
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	24

DNEL/DMEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	165.44
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	4060

DNEL/DMEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	99.26
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	2440

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	233.36
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	285

## TASKI Tapi Shampoo C2c

DNEL/DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-	-	-	69.05
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	85

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	0.072	0.072	0.19	5
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	0.131	0.013	0.036	1.35

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	0.42	0.042	0.042	-
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	4.61	0.461	0.846	-

**8.2. Omezování expozice**

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:**Vhodné technické kontroly:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Vhodné organizační kontroly:**

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

**Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:**

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Manuální přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Manuální přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje:**

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

**Ochrana rukou:**

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice. Opakovaný nebo prodloužený kontakt: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374).

Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.

Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu: Materiál: butyl kaučuk Doba průniku: ≥ 480 min  
Tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mmRukavice se doporučují na ochranu před potřísněním: Materiál: nitril kaučuk Doba průniku: ≥ 30 min  
Tloušťka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 10

**Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání. Ujistěte se, že pěnovací zařízení nevytváří vdechovatelné částice.

**Vhodné organizační kontroly:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Scénáře použití REACH určené pro ředěný produkt:**

	SWED	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Aplikace strojem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a

## TASKI Tapi Shampoo C2c

Manuální aplikace při použití kartáče, mopu nebo stíráním					
Stříkání pěny	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplikace postřikem					
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatická aplikace ve specializovaném systému	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana rukou:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Aplikace pomocí láhev s rozprašovačem: Při běžném použití nejsou speciální požadavky. Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření, pokud jsou k dispozici.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

**Metoda / poznámka****Skupenství:** Kapalina**Barva:** Čirá , bez barvy**Zápach:** specifický pro výrobek**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovena

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	240	OECD 103 (EU A.2)	1013
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	> 100	Metoda není uvedena	

**Metoda / poznámka****Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není relevantní pro kapaliny**Hořlavost (kapalná):** Nechořlavý.**Bod vzplanutí (°C):** > 93 °C**Podpora hoření:** Produkt nepodporuje hoření

(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)

**Sodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%):** Nejsou uvedenyuzavřený kelímek  
Průkaznost důkazů

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

**Metoda / poznámka****Teplota samovznícení:** Není uvedena**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.**pH:** ≈ 6 (neředěný)**pH po naředění:** ≈ 7 (10 %)**Kinematická viskozita:** Nestanovena**Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelnýISO 4316  
ISO 4316

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Rozpustný	OECD 105 (EU A.6)	20
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Rozpustný	Metoda není uvedena	

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

**Metoda / poznámka****Tenze par:** Není uvedeno

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k		

## TASKI Tapi Shampoo C2c

	dispozici		
--	-----------	--	--

**Relativní hustota:**  $\approx 1.03$  (20 °C)

**Relativní hustota par:** -

**Charakteristicky částic:** Údaje nejsou k dispozici.

**Metoda / poznámka**

OECD 109 (EU A.3)

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Není relevantní pro kapaliny.

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.

**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

Průkaznost důkazů

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti**

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Za normálních podmínek použití nejsou známé.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Data týkající se směsi:.

**Relevantní vypočtená ATE (y):**

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:.

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)		Není stanoveno
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD <sub>50</sub>	> 1800	Krysa	Metoda není uvedena		1800

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		66000

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)

## TASKI Tapi Shampoo C2c

Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici		
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici		

## Akutní inhalační toxicita, pokračování

Látka(y)	ATE - inhalační, prach (mg/l)	ATE - inhalační, mlha (mg/l)	ATE - inhalační, páry (mg/l)	ATE - inhalační, plyn (mg/l)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

## Dráždivost a žíravost

## Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Dráždivý		OECD 439	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	

## Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Vážné poškození	Králík	OECD 405 (EU B.5)	

## Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace

## Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici			

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)

## Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester,			Údaje nejsou k dispozici				

## TASKI Tapi Shampoo C2c

monosodium salt							
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEL	Teratogenní účinky Vývojová toxicita	250	Krysa	OECD 414 (EU B.31), oral		

**Toxicita po opakovaných dávkách**

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt			Údaje nejsou k dispozici					
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli			Údaje nejsou k dispozici					

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

**Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky**

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Údaje pro člověka, pokud jsou k dispozici:



## TASKI Tapi Shampoo C2c

## 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

## 12.1 Toxicita

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

**Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá**

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	LC <sub>50</sub>	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LC <sub>50</sub>	3.6	<i>Ryba</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	EC <sub>50</sub>	19	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC <sub>50</sub>	4.7	<i>Dafnie</i>	84/449/EEC, C2	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	EC <sub>50</sub>	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 20	<i>Není specifikováno</i>	88/302/EHS, oddíl C, statická	72

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC <sub>10</sub>	1084	<i>bakterie</i>	DIN 38412 / Part 8	16 hodina (y)

**Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá**

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 den (dny)	

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	NOEC	3.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-statická	21 den (dny)	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Metoda není stanovena	7 den (dny)	

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

## TASKI Tapi Shampoo C2c

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - žířaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Aktivovaný kal, aerobní	CO <sub>2</sub> tvorba	94% do 28 dne (ů)	OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Aktivovaný kal, aerobní	Úbytek kyslíku	> 90% do 28 dne (ů)	OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	-5.371	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	< -2.42	Metoda není stanovena	Bioakumulace se neočekává	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
Butanedioic acid, sulfo-, C-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl] ester, monosodium salt	Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

## TASKI Tapi Shampoo C2c

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Účinky na životní prostředí, pokud jsou k dispozici:

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek:** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předějte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

**Katalog odpadů:**

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

**Prázdné obaly****Doporučení:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

**Vhodné čisticí prostředky:**

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 541/2020 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy*

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Bezpečné zboží

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Bezpečné zboží

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Bezpečné zboží

**14.4 Obalová skupina:** Bezpečné zboží

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Bezpečné zboží

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Bezpečné zboží

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Bezpečné zboží

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Nařízení EU:**

• Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH

• Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

• Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergentech

• látky, které byly identifikovány jako látky, které mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, podle kritérií stanovených v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení (EU) 2018/605

• Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)

• Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

**Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII)** Zde není relevantní.

**Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

aniontové povrchově aktivní látky

5 - 15 %

parfémy, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

Povrchově aktivní látka(y) obsažená ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Seveso - Klasifikace:** Neklasifikováno

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.

**Kód bezpečnostního listu:** MS1003807

**Verze:** 03.0

**Revize:** 2023-01-19

**Důvod revize:**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 2020/878, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Způsob klasifikace**

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

**Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:**

- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H315 - Dráždí kůži.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- ATE - Odhad akutní toxicity
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- LCS - etapa životního cyklu
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PROC - Kategorie procesů
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**