

TASKI Tapi Shampoo C2c

Revize: 2024-08-02

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

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika
K Hájem 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
TEL: 296357111, FAX: 296357112
IČO: 26163284
BLinfoCZ@solenis.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

Dráždivost pro kůži, Kategorie 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 známa jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní
----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------	------------

TASKI Tapi Shampoo C2c

					procento
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	939-648-2	75081-73-1	01-212088384 2-43	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 (H315) Dráždivost pro oko, Kategorie 2 (H319)	3-10
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	287-809-4	85586-07-8	01-211948946 3-28	Akutní toxicita - orální, Kategorie 4 (H302) Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 (H315) Vážné poškození očí, Kategorie 1 (H318) Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 3 (H412)	3-10

Specifické koncentrační limity

Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl:

• Dráždivost pro oko, Kategorie 2 (H319) >= 40%

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

• Vážné poškození očí, Kategorie 1 (H318) >= 20% > Dráždivost pro oko, Kategorie 2 (H319) >= 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.

Požiti:

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:

Používejte 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.

Požiti:

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 známo 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 zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 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 omýjte 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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	99.26
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	2440

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	233.36
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	285

DNEL/DMEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	-
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	-

TASKI Tapi Shampoo C2c

Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-	-	-	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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 ³)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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 zabráněte 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 16321 / 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 mm

Rukavice 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 (% hm.):** 10**Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání. Ujistěte se, že pěnovací zařízení nevytváří vdechnutelné 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 Manuální aplikace při použití kartáče, mopu nebo stíráním	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Stříkání pěny Aplikace postřikem	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

TASKI Tapi Shampoo C2c

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 stanovenaNení relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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 kapalinu**Hořlavost (kapalný):** Nehořlavý.**Bod vzplanutí (°C):** > 93 °C**Podpora hoření:** Produkt nepodporuje hoření
(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)uzavřený kelímek
Průkaznost důkazů**Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny

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**Rozpuštnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelnýISO 4316
ISO 4316

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	Rozpuštný	OECD 105 (EU A.6)	20
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Rozpuštný	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka**Relativní hustota:** ≈ 1.03 (20 °C)**Relativní hustota par:** -.OECD 109 (EU A.3)
Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

TASKI Tapi Shampoo C2c

Charakteristicky částic: Údaje nejsou k dispozici.

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 toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE Orálně (mg/kg)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)		Není stanoveno
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD ₅₀	> 1800	Krysa	Metoda není uvedena		1800

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE Dermálně (mg/kg)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		66000

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

TASKI Tapi Shampoo C2c

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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl			Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEL	Teratogenní účinky Vývojová toxicita	250	Krysa	OECD 414 (EU B.31), oral		

TASKI Tapi Shampoo C2c

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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl			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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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:

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

TASKI Tapi Shampoo C2c

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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LC ₅₀	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC ₅₀	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	EC ₅₀	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	E _r C ₅₀	> 20	Není specifikováno	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)
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		Údaje nejsou k dispozici			
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC ₁₀	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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl		Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

TASKI Tapi Shampoo C2c

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 - fotodegradací ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolýza, 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 ₅₀	Metoda	Hodnocení
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	Aktivovaný kal, aerobní	CO ₂ 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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	-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
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	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 _{oc}	Desorbční koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
Kyselina butandiová, 2(nebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]ethyl]ester, disodná sůl	Údaje nejsou k dispozici				
Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nejsou k dispozici				

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

TASKI Tapi Shampoo C2c

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě výrobky:	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) obsažené 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: 2024-08-02

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

TASKI Tapi Shampoo C2c

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.

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 - I vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- 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.

Konec bezpečnostního listu