

TASKI Tapi Shampoo C2c

Revízia: 2024-08-02

Verzia: 03.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: TASKI Tapi Shampoo C2c

UFI: QUKH-81J2-N00X-PPHT

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Používanie produktu: Čistič na koberce a čalúnenie.
Iba na profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia: Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú..

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

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 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.
Rybničná 40
831 06 Bratislava
KBUinfoSK@solenis.com
Tel: (02) 49289111
Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).
Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Podráždenie kože, Kategória 2 (H315)

2.2 Prvky označovania



Výstražné slovo: Pozor.

Obsahuje 2-fenoxyetanol (Phenoxyethanol)

Výstražné upozornenia:

H315 - Dráždi kožu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

TASKI Tapi Shampoo C2c

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	939-648-2	75081-73-1	01-212088384-2-43	Podráždenie kože, Kategória 2 (H315) Očná dráždivosť, Kategória 2 (H319)		3-10
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	287-809-4	85586-07-8	01-211948946-3-28	Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302) Podráždenie kože, Kategória 2 (H315) Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 3 (H412)		3-10

Špecifické koncentračné limity

Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ:

- Očná dráždivosť, Kategória 2 (H319) >= 40%

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

- Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318) >= 20% > Očná dráždivosť, Kategória 2 (H319) >= 10%

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Vdychovanie:

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Kontakt s očami:

Držte viečka odtiahnuté a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Požitie:

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Kontakt s pokožkou:

Spôsobuje podráždenie.

Kontakt s očami:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

Požitie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tváre.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt: Noste vhodné ochranné rukavice.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nariedte veľkým množstvom vody. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Veľké úniky kvapalín zachyťte ohraničením násypom. Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, univerzálnym absorbentom. Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiely 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty limitov expozície**

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozícia u človeka**

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
Kyselina butániová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-	-	-	2.21
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	24

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
Kyselina butániová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-	-	-	165.44
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	4060

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
Kyselina butániová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-	-	-	99.26
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	2440

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
Kyselina butániová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-	-	-	233.36
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	285

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé -	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé -
----------	-----------------------------	--------------	---------------------------	------------

TASKI Tapi Shampoo C2c

	účinky	systémové účinky	účinky	systémové účinky
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-	-	-	69.05
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	-	-	-	85

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	0.072	0.072	0.19	5
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	0.131	0.013	0.036	1.35

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	0.42	0.042	0.042	-
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	4.61	0.461	0.846	-

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiel 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie: Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Ručný prenos a riedenie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Ručný prenos a riedenie	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare sa bežne nevyžadujú. Odporúčajú sa v prípade, kedy môže dôjsť k postriekaniu pri manipulácii s výrobkom (EN 16321 / EN 166).

Ochrana rúk:

Po práci si umyte a osušte ruky. Pri dlhšom používaní chráňte pokožku. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt: Chemicky odolné rukavice (EN 374). Overte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa priepustnosti a prieniku. Posúďte špecifické podmienky použitia, ako je napr. nebezpečenstvo postriekania, rezné rany, kontaktná doba a teplota.

Rukavice sa odporúčajú pri dlhodobom kontakte: Materiál: butylkaučuk Doba prieniku: ≥ 480 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.7 mm

Rukavice sa odporúčajú na ochranu pred postriekaním: Materiál: nitrilkaučuk Doba prieniku: ≥ 30 min Hrúbka materiálu: ≥ 0.4 mm

Po konzultácii s dodávateľom ochranných rukavíc možno vybrať aj iný typ poskytujúci podobnú ochranu.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Kontroly environmentálnej expozície

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu zriedeného výrobku:

Najvyššia odporúčaná koncentrácia (% hmotnostného): 10

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania. Uistite sa, že pěnovací zariadenie nevytvára vdýchateľné častice.

Vhodné organizačné kontroly:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre zriedený výrobok:

	SWED	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Strojová aplikácia	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

TASKI Tapi Shampoo C2c

Aplikácia postrekovaním					
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatická aplikácia vo vyhradenom systéme	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Osobné ochranné prostriedky**Ochranné prostriedky na oči/tváre:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Metóda / poznámka**Skupenstvo:** Kvapalina**Farba:** Číra, bezfarebná**Zápach:** špecifický pre výrobok**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovenéNie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	240	OECD 103 (EU A.2)	1013
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	> 100	Metóda nie je uvedená	

Metóda / poznámka**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nie je relevantné pre kvapaliny**Horľavosť (kvapalina):** Nehorľavý.**Teplota vzplanutia (°C):** > 93 °C**Podpora horenia:** Produkt nepodporuje horenie*(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)***Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%):** Neurčenéuzatvorený kelímok
Preukázateľnosť dôkazov

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

Metóda / poznámka**Teplota samovznietenia:** Neurčená**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.**pH:** ≈ 6 (neriedený)**pH po zriedení:** ≈ 7 (10 %)**Kinematická viskozita:** Neurčená**Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode:** dokonale miešateľnýISO 4316
ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Rozpustný	OECD 105 (EU A.6)	20
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Rozpustný	Metóda nie je uvedená	

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Metóda / poznámka**Tlak pár:** Neurčený

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	≤ 0.074	OECD 104 (EU A.4)	20
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka

Relatívna hustota: \approx 1.03 (20 °C)
 Relatívna hustota pár: -
 Charakteristiky častíc: Údaje nie sú k dispozícii.

OECD 109 (EU A.3)
 Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
 Nie je relevantné pre kvapaliny.

9.2 Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Nevýbušný. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

Žieravosť pre kovy: Nie je žieravý

Preukázateľnosť dôkazov

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Údaje týkajúce sa zmesi: .

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE Orálne (mg/kg)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	LD ₅₀	> 2000	Krysa	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nestanovené
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD ₅₀	> 1800	Krysa	Metóda nie je uvedená		1800

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE Dermálne (mg/kg)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LD ₅₀	> 2000	Králik	Metóda nie je uvedená		66000

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii			
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nie sú k dispozícii			

TASKI Tapi Shampoo C2c

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Dráždivý		OECD 439	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Dráždivý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Dráždivý	Králik	OECD 405 (EU B.5)	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Vážne poškodenie	Králik	OECD 405 (EU B.5)	

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii			
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii			
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma)	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 474 (EU B.12)

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ			Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEL	Teratogénne účinky Vývojová toxicita	250	Krysa	OECD 414 (EU B.31), oral		

TASKI Tapi Shampoo C2c

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOAEL	488		OECD 408 (EU B.26)	90	

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nie sú k dispozícii				

Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ			Údaje nie sú k dispozícii					
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli			Údaje nie sú k dispozícii					

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdiel 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

TASKI Tapi Shampoo C2c

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	LC ₅₀	> 32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	LC ₅₀	3.6	Ryba	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	EC ₅₀	19	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statická	48
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC ₅₀	4.7	<i>Dafnia</i>	84/449/EEC, C2	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	EC ₅₀	> 26	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	E _r C ₅₀	> 20	Nie je špecifikované	88/302/EHS, oddiel C, statická	72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii			
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii			
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	EC ₁₀	1084	bakterie	DIN 38412 / Part 8	16 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEC	1.357	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210	34 deň (i)	

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	NOEC	3.6	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, semi-statická	21 deň (i)	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	NOEC	0.508	<i>Daphnia sp.</i>	Metóda nie je stanovená	7 deň (i)	

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ		Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli		Údaje nie sú k dispozícii				

TASKI Tapi Shampoo C2c

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážd'ovky, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Abiotický rozklad**

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Aktivovaný kal, aeróbny	CO ₂ tvorba	94% do 28 dňa (i)	OECD 301B	Rýchlo biologicky odbúrateľná
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Aktivovaný kal, aeróbny	Úbytok kyslíka	> 90% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Ľahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	-5.371	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	< -2.42	Metóda	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii				

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log K _{oc}	Desorbčný koeficient Log K _{oc} (des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
Kyselina butándiová, 2(alebo 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxododecyl)amino]etyl]ester, disodná soľ	Údaje nie sú k dispozícii				
kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli	Údaje nie sú k dispozícii				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

TASKI Tapi Shampoo C2c

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky: Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: Bezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Bezpečný tovar

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Bezpečný tovar

14.4 Obalová skupina: Bezpečný tovar

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Bezpečný tovar

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Bezpečný tovar

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Bezpečný tovar

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenia EÚ:**

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.

Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:

aniónové povrchovo aktívne látky 5 - 15 %
parfúmy, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Seveso - Klasifikácia: ni klasifikácie

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:
MS1003807

Verzia: 03.0

Revízia: 2024-08-02

Dôvod revízie:

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och); Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES)

TASKI Tapi Shampoo C2c

1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- H302 - Škodlivý po požití.
- H315 - Dráždi kožu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Koniec Karty bezpečnostných údajov