



TASKI Tapi Stain Remover 2

Revize: 2022-05-08

Verze: 01.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: TASKI Tapi Stain Remover 2

UFI: YTFH-G13E-800P-KN4S

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití produktu: Čisticí 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_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@diversey.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

Neklasifikováno

2.2 Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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 procento |
|--|-----------|------------|------------------|--|-------|---------------------|
| 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) | | 1-3 |

Specifické koncentrační limity

Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli:
• Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.
ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

TASKI Tapi Stain Remover 2

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: | Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 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: | 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: | Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky. |
| 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 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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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 neumísťujte 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 pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Nevdechujte aerosoly.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Uchovávejte pouze v původním balení. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 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 |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 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) |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | Údaje nejsou k dispozici | - | Údaje nejsou k dispozici | 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) |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------|---|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | Údaje nejsou k dispozici | - | Údaje nejsou k dispozici | 2440 |

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

| Látka(y) | Krátkodobé - lokální účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlouhodobé - lokální účinky | Dlouhodobé - systémové účinky |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 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 |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 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) |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 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) |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| 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:

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.

Vhodné organizační kontroly:

Při běžném použití se nevyžaduje.

TASKI Tapi Stain Remover 2

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

| | SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků | LCS | PROC | Doba trvání (min) | ERC |
|-------------------------------|---|-----|---------|-------------------|-------|
| Aplikace sprejovým dávkovačem | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuální aplikace | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

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:

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: Mléčně bílá , bílá

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) |
|--|--------------|---------------------|-------------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | > 100 | Metoda není uvedena | |

Metoda / poznámka

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny

Hořlavost (kapalný): Nehořlavý.

Bod vzplanutí (°C): Zde nehodící se.

Podpora hoření: Zde nehodící se.

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

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: ≈ 8 (neředěný)

Kinematická viskozita: Nestanovena

Rozpusťnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný

ISO 4316

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

| Látka(y) | Hodnota (g/l) | Metoda | Teplota (°C) |
|--|---------------|---------------------|--------------|
| 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) |
|--|--------------------------|--------|--------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | Údaje nejsou k dispozici | | |

Metoda / poznámka

TASKI Tapi Stain Remover 2

Relativní hustota: $\approx 1,00$ (20 °C)
 Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici.
 Charakteristicky částeč: Údaje nejsou k dispozici.

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.
 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 známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

Kožní dráždivost a žíravost

Výsledek: Není žíravý nebo dráždivý

Druh: Zde nehodící se

Metoda: Průkaznost důkazů

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výsledek: Není žíravý nebo dráždivý

Druh: Zde nehodící se.

Metoda: Průkaznost důkazů

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) |
|--|------------------|-----------------|-------|---------------------|-------------------|-------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | LD ₅₀ | > 1800 | Krysa | Metoda není uvedena | | 120000 |

Akutní dermální toxicitu

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/kg) | Druh | Metoda | Doba expozice (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|-----------------|--------|---------------------|-------------------|-------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | LD ₅₀ | > 2000 | Králík | Metoda není uvedena | | 170000 |

Akutní inhalační toxicita

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

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) |
|--|------------------|----------------|------|-------------------|-------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | LC ₅₀ | 3.6 | Ryba | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metoda | Doba expozice (h) |
|--|------------------|----------------|--------|----------------|-------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | EC ₅₀ | 4.7 | Dafnie | 84/449/EEC, C2 | 48 |

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metoda | Doba expozice (h) |
|--|--------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | E _r C ₅₀ | > 20 | Nejvíce 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) |
|--|--------------|--------------------------|------|--------|---------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | | Údaje nejsou k dispozici | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 2

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Inokulum | Metoda | Doba expozice |
|--|------------------|----------------|----------|--------------------|---------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | EC ₁₀ | 1084 | bakterie | 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 |
|--|--------------|----------------|----------------------------|----------|---------------|-------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | NOEC | 1.357 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 210 | 34 den (dny) | |

Toxicita pro vodní organismy - korýši

| Látka(y) | Konečný stav | Hodnota (mg/l) | Druh | Metoda | Doba expozice | Pozorované účinky |
|--|--------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| 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 |
|--|--------------|----------------------------------|------|--------|---------------------|-------------------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | | Údaje nejsou k dispozici | | | | |

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, 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 ₅₀ | Metoda | Hodnocení |
|--|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| 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 |
|--|---------|-----------------------|---------------------------|----------|
| 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 |
|--|--------------------------|------|--------|-----------|----------|
| Sírová kyselina, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli | Údaje nejsou k dispozici | | | | |

TASKI Tapi Stain Remover 2

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

| Látka(y) | Adsorbční koeficient Log Koc | Desorbční koeficient Log Koc(des) | Metoda | Typ půdy / sedimentu | Hodnocení |
|--|------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| 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****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předajte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

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. 185/2001 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:** 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** 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 %

parfémy, Hexyl Cinnamal

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.

TASKI Tapi Stain Remover 2

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: MS1005470

Verze: 01.0

Revize: 2022-05-08

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.
- 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