

**Taski Tapi Gum C4q**

Revize: 2012-10-15

Verze 02

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:** Taski Tapi Gum C4q**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití****Určená použití:**

Jen pro profesionální použití

AISE-P409 - Čistič koberců; Ruční proces

AISE-P411 - Čistič koberců; Ruční proces nastříkání a kartáčování

**Nedoporučované způsoby použití** Další použití, která nejsou uvedena.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Diversey Česká republika

**Kontaktní údaje**

K Hájům 1233/2

155 00 Praha 5 - Stodůlky

IČO: 26163284

BLinfoCZ@sealedair.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Diversey Česká republika

TEL: 296357111

FAX: 296357112

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Výrobek je klasifikován a označen v souladu se směrnicí 1999/45/ES a odpovídajícími českými právními předpisy, dle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády.

**Druh nebezpečí**

F+ - Extrémně hořlavý

**R-věty:**

R12 - Extrémně hořlavý.

**2.2 Prvky označení**

F+ - Extrémně hořlavý

**R-věty:**

R12 - Extrémně hořlavý.

**S-věty:**

S 9 - Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S23 - Nevdechujte aerosoly.

S51 - Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Další údaje na etiketě:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.

Udržujte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost**

## Taski Tapi Gum C4q

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

\* polymer.

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

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

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

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

Odstraňte od zdroje expozice. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží**

Při běžném používání není nutné. Vyplachujte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

**Zasažení očí**

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí**

Odstraňte výrobek z úst. Ihned vypijte 1-2 sklenice vody nebo mléka. Při požití velkého množství nebo objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

**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 velmi vysokých koncentracích může způsobit dušení nebo narkózu.

**Styk s kůží**

Přímý kontakt může způsobit omrzliny.

**Zasažení očí**

Přímý kontakt může způsobit omrzliny.

**Požítí**

Škodlivé účinky nejsou pravděpodobně hrozí pouze v případě požití velkého množství.

**Senzibilizace**

Účinky nejsou známy.

**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**

Chlaďte ohrožené obaly proudem vody.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru použijte 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**

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

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

Uniklou kapalinu posypte inertním savým materiálem.

**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****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Používejte pouze za dostatečného větrání. Doporučení pro ochranu zdraví při práci viz pododdíl 8.2. Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

## Taski Tapi Gum C4q

**Ochrana před požárem a výbuchem**

Neponechávejte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte. Upozornění: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

V souladu s místními a národními předpisy.

**Informace ke společnému skladování:**

V souladu s místními a národními předpisy. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

**Základní podmínky pro skladování**

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4.

**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. 93/2012 Sb., v platném znění**

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 orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

DNEL dermální expozice -pracovník

DNEL dermální expozice - spotřebitel

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

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

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyn/dým/páry/ aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

*Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2*

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

*Pro tento oddíl platí běžné podmínky.*

*Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neřaděným výrobkem:*

**Vhodné technické kontroly:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

**Vhodné organizační kontroly:**

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

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

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana rukou:**

Při běžném použití se nevyžaduje

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Ochrana dýchacích cest se při běžném použití nevyžaduje Zabraňte vdechování par, plynů nebo aerosolů

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

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

<b>Skupenství:</b>	Aerosol
<b>Barva</b>	bezbarvá
<b>Zápach</b>	specifický pro výrobek
<b>pH:</b>	Zde nehodící se.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</b>	není aplikovatelné, jedná se o aerosol
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	není aplikovatelné, jedná se o aerosol
<b>Hořlavost</b>	Extremně hořlavý. g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Rozpuštnost/ mísitelnost</b>	<b>ve vodě</b> nemísitelný nebo obtížně mísitelný
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	není oxidační.

**9.2 Další informace**

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**

Chraňte před horkem a slunečními paprsky. Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

**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 toxikologických účincích****Směsi**

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

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

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicitu

Akutní dermální toxicitu

Akutní inhalační toxicita

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Žíravost/dráždivost pro kůži

Podráždění dýchacích cest a žíravost

**Senzibilizace**

Senzibilizaci při styku s kůží

Senzibilizace při vdechování

**Toxicita po opakovaných dávkách**

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Subchronická dermální toxicita

Subchronická toxicita při vdechnutí

## Taski Tapi Gum C4q

Chronická toxicita

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

Data týkající se směsi:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné

Karcinogenita

Mutagenita

Toxicita pro reprodukci

**Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky**

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směsi

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů.

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

#### Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

#### Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Toxicita pro vodní organismy - koryši

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

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

#### Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

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 Pow)

Biokoncentrační faktor (BCF)

## Taski Tapi Gum C4q

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobek** Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.**Katalog odpadů:**

16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

**Prázdné obaly****Doporučení:**

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

*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****ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****14.1 Číslo OSN (UN):** 1950**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN):**

Aerosoly

Aerosols

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

Třídy: 2

Bezpečnostní značka(y): 2.1

**14.4 Obalová skupina:** -**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Nemá známo.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**Další důležité informace:****ADR**

Klasifikační kód 5F

Kód omezení průjezdu tunelem D

Identifikační číslo nebezpečnosti: -

**IMO/IMDG**

EmS F-D, S-U

Výrobek je klasifikován, označen a zabalen v souladu s požadavky ADR a ustanovením IMDG Code. Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

alifatické uhlovodíky

≥30%

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Taski Tapi Gum C4q**

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:** MSDS4747**Verze** 02**Revize:** 2012-10-15**Důvod revize:**

Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II.

**Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3**

- R12 - Extrémně hořlavý.
- H220 - Extrémně hořlavý plyn.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Konec bezpečnostního listu**