

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název látky nebo směsi: TASKI TAPI SPOTEX 1**
- **Kód: FM001950**
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky nebo směsi: Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití**

- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
Aerosan AG, Obererlen 16, 8752 Naefels, Švýcarsko
Distributor:
Diversey Česká republika, s.r.o.
K Hájiům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@diversey.com; BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**
Diversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**
Pozor! Nádoba je pod tlakem.
- **Klasifikace látky nebo směsi:**
Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

· Prvky označení

- **Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:**



Xi Dráždivý
F+ Extrémně hořlavý
N Nebezpečný pro životní prostředí

· R-věty:

- 12 Extrémně hořlavý.
- 36 Dráždí oči.
- 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

· S-věty:

- 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě.
- 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
- 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

· Zvláštní označení určitých látek/směsí:

- Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
- Nádoba je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
- Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 1)

- **Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

· **Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan 	≥30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol 	15-30%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	n-heptan 	15-30%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan 	5-15%
CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1	ethyl (S)-2-hydroxypropionát 	5-15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan 	5-15%

- **Další upozornění:** Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při styku s kůží:**
Při běžném použití k podráždění pokožky nedochází. Potřísněnou oblast omyjte. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst a podejte několik sklenic vody. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek, voda, pěna.
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- **Nevhodná hasiva:** plný proud vody
- **Pokyny pro hasiče**
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí. Nechráněné osoby musí být mimo dosah.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 2)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.

· Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.

· Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Zajistěte dostatečné větrání.

Uniklé kapalně složky posypte inertním savým materiálem.

Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

· Odkaz na jiné oddíly

Informace k zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

7 Zacházení a skladování

· Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte řádné větrání a odsávání na pracovišti.

Obal opatrně otvírejte a pozorně s ním zacházejte.

Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.

Pouze pro profesionální použití.

· Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:

Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

· Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladujte na chladném místě.

Skladujte jen v originálních obalech.

Dodržujte platné předpisy pro skladování tlakových obalů.

Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

· Informace ke společnému skladování: Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

· Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte v uzavřených obalech.

Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

* 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Technická opatření: Viz bod 7.

· Kontrolní parametry

· Expoziční limity:

67-63-0 propan-2-ol

NPK ()	NPK-P: 1000 mg/m ³
	PEL: 500 mg/m ³
	D

142-82-5 n-heptan

NPK ()	2000 mg/m ³
---------	------------------------

· Dodatečná upozornění: Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.

· Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Obecná ochranná a hygienická opatření:

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Potřísněný oděv ihned svlékněte.

Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 3)

Chraňte oči a pokožku.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

· **Ochrana rukou:** Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

· **Materiál rukavic:** -

· **Doba průniku materiálem rukavic:** -

· **Ochrana očí:** Při běžném použití se ochrana očí nevyžaduje.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné informace**

· **Vzhled:**

Skupenství (při 20°C):

aerosol

Barva:

bezbarvá

· **Zápach (vůně):**

charakteristický

· **Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):**

není stanovena

· **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):**

není stanovena - aerosol

· **Bod vzplanutí(°C):**

není stanoven - aerosol

· **Teplota vznícení:**

není stanovena

· **Samozápalnost:**

není samozápalný

· **Tenze par:**

není stanovena

· **Hustota:**

nebyla stanovena

· **Rozpuštnost/ mísitelnost**

ve vodě:

Nemísitelný nebo jen málo mísitelný.

· **v alkoholu:**

není stanovena

· **v ketonech:**

není stanovena

· **v polárních rozpouštědlech:**

není stanovena

· **v nepolárních rozpouštědlech:**

není stanovena

· **v alifatických uhlovodících:**

není stanovena

· **v aromatických uhlovodících:**

není stanovena

· **v organických rozpouštědlech:**

není stanovena

· **v chlorovaných uhlovodících:**

není stanovena

· **v rostlinných olejích:**

není stanovena

· **v glykolech:**

není stanovena

· **v parafinových olejích:**

není stanovena

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

10 Stálost a reaktivita

· **Reaktivita**

· **Chemická stabilita** Stablní v běžných podmínkách.

· **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

· **Možnost nebezpečných reakcí** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Toxikologické informace

· **Informace o toxikologických účincích**

· **Akutní toxicita:**

· **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg

· **styk s kůží:** Přímý kontakt může způsobit omrzliny.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: **TASKI TAPI SPOTEX 1**

(pokračování strany 4)

· styk s okem:

Při zasáhnutí očí aerosolem může dojít k podráždění, bolestivému zčervenání a až k zhoršenému vidění.
Způsobuje podráždění.

· vdechování:

Při vdechnutí velkého množství může způsobit zadušení.
Narkotické účinky při vdechování vyšší koncentrace par.
Může způsobit podráždění.

· senzibilizace: není známá**· Doplnující toxikologická upozornění:**

Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace**· Toxicita****· Toxicita pro vodní organismy:**

Akutní toxicita pro vodní organismy byla stanovena (dle 67/548/EHS, Annex V) na 1 - 10 mg/l.

· Perzistence a rozložitelnost nejsou stanoveny**· Stupeň odbouratelnosti: není stanoven****· Ekotoxické účinky:****· Chování v čističkách: není stanoveno****· Všeobecná upozornění:**

Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.

Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé poškození vodního prostředí.

Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.

Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.

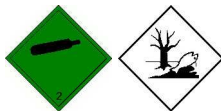
Klasifikace přípravku je stanovena na základě surovin obsažených v kapitole 3, které jsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí. Tato klasifikace se vztahuje pouze na neředěný prostředek.

· Výsledky posouzení PBT a vPvB**· PBT: Nedá se použít.****· vPvB: Nedá se použít.****13 Pokyny pro odstraňování****· Metody nakládání s odpady**

· Doporučení: Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.

· Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:

· Doporučení: Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.

14 Informace pro přepravu**· Pozemní přeprava ADR/RID:**

· ADR/RID třída: 2 5 F plyny

· Číslo UN: 1950

· Bezpečnostní značky: 2

· Zvláštní označení: Symbol (ryba a strom)

· Náležitý název OSN pro zásilku: 1950 AEROSOLY

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 16.12.2010

Revize: 16.12.2010

Obchodní název látky nebo směsi: **TASKI TAPI SPOTEX 1**

(pokračování strany 5)

· **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

15 Informace o předpisech

· 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%

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců Diversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

· **Relevantní věty**

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R37 Dráždí dýchací orgány.

R38 Dráždí kůži.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková· **Mezinárodní reference:**· **Kód bezpečnostního listu:** MSDS5137· **Verze:** 4

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny