

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti/podniku

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **TASKI TAPI SPOTEX 1**
- **Kód:** BC.CA.CS02
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
Aerosan AG, Obererlen 16, 8752 Naefels, Švýcarsko
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájkům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace - Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý
F+ Extrémně hořlavý
N Nebezpečný pro životní prostředí

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**

Pozor! Nádobka je pod tlakem.

R 12 Extrémně hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**

- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+; R 12	≥30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	15-30%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptan	Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67	15-30%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+; R 12	5-15%

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 1)

CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1	ethyl (S)-2-hydroxypropionát	☒ Xi; R 10-37-41	5-15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan	☒ F+; R 12	5-15%

· **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

alifatické uhlovodíky	≥ 30%
-----------------------	-------

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

4 Pokyny pro první pomoc

- **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

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

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:**
Používejte vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí. Nechráněné osoby musí být mimo dosah. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Při vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informujte příslušné orgány.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Zajistěte dostatečné větrání.
Uniklé kapalné složky posypte inertním savým materiálem.
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování

- **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.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**
Skladujte na chladném místě.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 2)

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.

· **Expoziční limity:**

67-63-0 propan-2-ol

NPK () NPK-P: 1000 mg/m³

PEL: 500 mg/m³

D

142-82-5 heptan

NPK () 2000 mg/m³

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

· **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.

Chraňte oči a pokožkou.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

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

· **Ochrana rukou:**

Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.

· **Materiál rukavic:**

-

nitril

· **Doba průniku materiálem rukavic:**

-

Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:**

Při běžném použití se ochrana očí nevyžaduje.



ochranné brýle nebo obličejový štít

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné informace**

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 3)

- | | |
|--|-------------------------|
| · Bod vzplanutí(°C): | není stanoven - aerosol |
| · Teplota vznícení: | není stanovena |
| · Samozápalnost: | není samozápalný |
| · Tenze par: | není stanovena |
| · Hustota: | nebyla stanovena |
| · Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: | dokonale 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

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**
- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) > 2 g/kg
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Přímý kontakt může způsobit omrzliny.
- **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 známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čističkách:** není stanoveno

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI TAPI SPOTEX 1

(pokračování strany 4)

· 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.

· PBT hodnocení: není PBT

13 Pokyny pro odstraňování

· Způsob zneškodňování látky/přípravku:**· Doporučení:**

Likvidujte pouze prázdné aerosolové obaly. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.

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

· Označení nákladu: 1950 AEROSOLY

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

15 Informace o předpisech

· Právní předpisy:

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

· Klasifikace přípravku:

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 závratě.

· 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.

· Další doporučení:

Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.05.2008

Revize: 29.05.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI TAPI SPOTEX 1

Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování strany 5)

*

16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

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 JohnsonDiversey.

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

· **R věty surovin:**

10 Hořlavý.

11 Vysoce hořlavý.

12 Extrémně hořlavý.

36 Dráždí oči.

37 Dráždí dýchací orgány.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

· **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· **Kód:** BC.CA.CS02

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny