

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** **TASKI JONTEC TENSOL J-FLEX**
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
Výrobce:
Multifill B.V, Constructieweg 25a, 3641 SB Mijdrecht, Holandsko
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace rizik

- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 10 Hořlavý.
R 36/38 Dráždí oči a kůži.
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **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:**

Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol alkoxyolate)	 Xi,  N; R 38-50	15-30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Xi,  F; R 11-36-67	15-30%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	ethylenglykol	 Xn; R 22	5-15%

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

neiontové povrchově aktivní látky	15 - 30%
mýdlo	< 5%
parfémy, Citronellol, Geraniol, Linalool	

- **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:**
Ihned omyjte vodou.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TENSOL J-FLEX

(pokračování strany 1)

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 hasební zásah

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

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- **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:**
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
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 jen v originálních obalech.
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.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

Expoziční limity:

67-63-0 propan-2-ol

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

107-21-1 ethylenglykol

NPK ()	NPK-P: 100 mg/m ³
	PEL: 50 mg/m ³
	D

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

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TENSOL J-FLEX

(pokračování strany 2)

- **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 pokožku.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:**



ochranné rukavice

- 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:**
Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

*

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Všeobecné informace**
- Skupenství (při 20°C): kapalně
- Barva: čirá
- Zápach (vůně): charakteristický
- Teplota (rozmezí teplot) tání(°C): není stanovena
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): není stanovena
- **Bod vzplanutí(°C):** 25°C
- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** U prostředku není nebezpečí exploze, ale přesto je možné nebezpečí exploze ze směsi par se vzduchem.
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota při 20°C:** 0,97 g/cm³
- **Rozpuštnost/ 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
- pH při 20°C: 8,8
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TENSOL J-FLEX

(pokračování strany 3)

10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
- **Nebezpečné reakce:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) > 2 g/kg
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Dráždí kůži a sliznice.
- **styk s okem:** Způsobuje podráždění.
- **vdechování:**
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 o látce nebo přípravku

- **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
- **Všeobecná upozornění:**
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
- **PBT hodnocení:** není PBT

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

- **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.
- **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**
- **Doporučení:**
Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** voda

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**



- **ADR/RID třída:** 3 Hořlavé kapaliny
- **Číslo nebezpečnosti:** 30

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TENSOL J-FLEX

(pokračování strany 4)

- Číslo UN: 1987
- Obalová skupina: III
- Bezpečnostní značky: 3
- Označení nákladu: 1987 ALKOHOLY, J.N. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))
- Přeprava/další údaje: Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **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
- **R-věty:**
10 Hořlavý.
36/38 Dráždí oči a kůži.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
- **S-věty:**
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

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:**
11 Vysoce hořlavý.
22 Zdraví škodlivý při požití.
36 Dráždí oči.
38 Dráždí kůži.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.HF.CM80
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**