

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 TERRASTAR**
- **Kód:** BC.HF.FM04-01
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na 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:
Kompak Nederland B.V., Ambachtsweg 4, 4854 MK Bavel, 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:**



Xn Zdraví škodlivý
F Vysoce hořlavý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 11 Vysoce hořlavý.
R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- **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: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6	síra	Xi, F; R 11-36/37/38	≥30%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide		15-30%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	kyselina šťávelová	Xn; R 21/22	15-30%
CAS: 6009-70-7	ammonium oxalate	Xn; R 21/22	5-15%
CAS: 16919-19-0 EINECS: 240-968-3	hexafluorokřemičitan amonný	T; R 23/24/25	5-15%
Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alkohol alkoxylát)	Xi, N; R 38-50/53	<1%

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



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TERRASTAR

(pokračování strany 1)

*

4 Pokyny pro první pomoc

· **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled minimálně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:**

Při bezvědomí uložte postiženého do stabilní polohy na boku a zajistěte odvoz k lékařskému ošetření. Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

· **Při styku s kůží:**

Ihned omyjte vodou.

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, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

*

5 Opatření pro hasební zásah

· **Vhodná hasiva:**

CO₂, prášek, voda, pěna.

Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.

· **Nevhodná hasiva:** plný proud vody

· **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produkty hoření nebo vznikající plyny:** SO₂

· **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Použijte vhodný ochranný dýchací přístroj.

*

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:**

Zameňte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování

· **Zacházení:**

Zajistěte řádné větrání a odsávání na pracovišti.

Zabraňte vzniku prachu.

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.

Skladujte jen v originálních obalech.

Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

· **Informace ke společnému skladování:**

Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TERRASTAR

· Další údaje k podmínkám skladování: Skladujte v dobře uzavřených obalech v chladu a suchu.

(pokračování strany 2)

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Viz bod 7.

· **Expoziční limity:**

144-62-7 kyselina šťavelová

NPK ()	NPK-P: 5 mg/m ³ PEL: 1 mg/m ³ D
--------	---

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

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Obecná ochranná a hygienická opatření:**

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Potravný 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 krátkodobém nebo nízkém zatížení použijte dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení použijte dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu.

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 nebo obličejový štít

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

· **Všeobecné informace**

Skupenství (při 20°C):

Prášek

Barva:

žlutá

Zápach (vůně):

charakteristický

Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):

není stanovena

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

není stanovena

· **Bod vzplanutí(°C):**

nemá

· **Hořlavost:**

Vysoce hořlavý.

· **Teplota vznícení:**

není stanovena

· **Samozápalnost:**

není samozápalný

· **Tenze par:**

není stanovena

· **Hustota při 20°C:**

1 g/cm³

· **Sytná hmotnost při 20°C:**

1,0 g/m³

(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 TERRASTAR

(pokračování strany 3)

- **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 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:** Reaguje s oxidačními činidly.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** SO₂

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:**
LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 g/kg
- 144-62-7 kyselina šťavelová
- Orálně LD50 375 mg/kg (krysa)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:**
Dráždí kůži a sliznice.
Škodlivý při styku s pokožkou.
- **styk s okem:** Způsobuje podráždění.
- **vdechování:**
Může způsobit podráždění.
Škodlivý při vdechování.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchové 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.

(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 TERRASTAR

(pokračování strany 4)

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:** 4.1 Hořlavé tuhé látky, samovolně se rozkládající látky a znečlivěné tuhé výbušné látky
- **Číslo nebezpečnosti:** 40
- **Číslo UN:** 1350
- **Obalová skupina:** III
- **Bezpečnostní značky:** 4.1
- **Označení nákladu:** 1350 SÍRA

- **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:**



Xn Zdraví škodlivý
F Vysoce hořlavý

- **Informace pro etikety:**
kyselina šťavelová
hexafluorokřemičitan amonný
ammonium oxalate
- **R-věty:**
11 Vysoce hořlavý.
20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- **S-věty:**
3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
22 Nevdechujte prach.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

(pokračování na straně 6)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 31.05.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: TASKI JONTEC TERRASTAR

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

(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:**

11 Vysoce hořlavý.

21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

38 Dráždí kůži.

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

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

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· **Kód:** BC.HF.FM04-01

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny