

Datum vydání: 19.09.2007

Revize: 19.09.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** JD ATTACK PLUS
- **Kód:** FAFSP 06W05
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
 - Distributor:
 - JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
 - K Hájem 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:**
- Nebezpečný pro životní prostředí



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
 - R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
 - R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **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: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	alifatické uhlovodíky (nafta /ropa/, těžká, hydrogenačně odsířená; nízkovroucí vodíkem rafinovaná nafta)  Xn,  N; R 10-51/53-65	5-15%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	aniontové povrchově aktivní látky (benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli)  Xn,  Xi; R 22-38-41	5-15%
CAS: 61827-42-7 Polymer	alkyl alkohol ethoxylát  Xn,  Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol  Xi; R 36	<5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metakřemičitan disodný  C,  Xi; R 34-37	<5%

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

aniontové povrchově aktivní látky, alifatické uhlovodíky, neiontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
---	---------

(pokračování na straně 2)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

strana 2/5

Datum vydání: 19.09.2007

Revize: 19.09.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD ATTACK PLUS

(pokračování strany 1)

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

4 Pokyny pro první pomoc

· 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 potom okamžitě 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: 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.

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

· 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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· 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: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· Technická opatření: Viz bod 7.

· Expoziční limity:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

NPK () NPK-P: 200 mg/m³

PEL: 100 mg/m³

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

(pokračování na straně 3)

CZ

Datum vydání: 19.09.2007

Revize: 19.09.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD ATTACK PLUS

(pokračování strany 2)

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Potřísněný oděv ihned svlékněte.
Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.
Chraňte oči.
- **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:**



ochranné brýle nebo obličejový štít

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Všeobecné informace**
- Skupenství (při 20°C): kapalně
- Barva: žlutá
- Zápach (vůně): charakteristický
- Teplota (rozmezí teplot) tání(°C): není stanovena
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): není stanovena
- **Bod vzplanutí(°C):** 37°C
Nepodporuje hoření a proto není třeba jej klasifikovat jako hořlavý s R10.
- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota při 20°C:** 1,03 g/cm³
- **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
- **pH při 20°C:** 12,8
- **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:** Reakcí s kyselinami se uvolňuje teplo.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 19.09.2007

Revize: 19.09.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD ATTACK PLUS

(pokračování strany 3)

· **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:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.
- **vdechování:** 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.
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Tato klasifikace se týká neředěného prostředku.
- **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.

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**



- **ADR/RID třída:** 8 Žíravé látky
- **Číslo nebezpečnosti:** 80
- **Číslo UN:** 1760
- **Obalová skupina:** III
- **Bezpečnostní značky:** 8
- **Označení nákladu:** 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ, trinitrium-nitilotriacetat)
- **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 19.09.2007

Revize: 19.09.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: JD ATTACK PLUS

(pokračování strany 4)

*

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

· **Informace pro etikety:**

alifatické uhlovodíky (nafta /ropa/, těžká, hydrogenačně odsířená; nízkovroucí vodíkem rafinovaná nafta)

· **R-věty:**

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· **S-věty:**

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

*

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.

22 Zdraví škodlivý při požití.

34 Způsobuje poleptání.

36 Dráždí oči.

37 Dráždí dýchací orgány.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

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

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny