

# Bezpečnostní list

## podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum výtisku: 06.09.2008

Revize: 06.09.2008

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Obchodní označení:** **Imagin ČISTIČ PLOCH**
- **Číslo výrobku:** 1674452
- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek
- **Výrobce/dovozce**  
Atotech CZ, a.s.  
Dvorská 9, 466 01 Jablonec n. N.  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO): 254 043 85  
Telefon: 483 311 551  
Fax: 483 311 580  
e-mail: jablonec@atotech.com
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- **Nouzové telefonní číslo:**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2;  
telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 400




### 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:** *Odpadá.*
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
*Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.*
- **Klasifikační systém:**  
*Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.*

### 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

61827-42-7	Alkoholy, C10 větvené, ethoxylované	 Xn,  Xi; R 22-41	2,5-10%
9004-82-4	polyethoxyethyl dodecylsulfát sodný	 Xi; R 36/38	2,5-10%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
*Okamžitě omýt vodou.*  
*Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.*
- **Při zasažení očí:**  
*Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.*
- **Při požití:**  
*Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.*  
*Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*

### 5 Opatření pro zdolávání požáru

- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
*Při požáru se může uvolnit:*  
CO

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum výtisku: 06.09.2008

Revize: 06.09.2008

**Obchodní označení: Imagin ČISTIČ PLOCH**

(pokračování strany 1)

NOx

SO<sub>2</sub>

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

· **Další údaje:**

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

· **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Zamezit styku se zrakem a pokožkou.

Používat doporučené ochranné pracovní pomůcky.

· **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

· **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

### 7 Zacházení a skladování

· **Pokyny pro zacházení:**

· **Upozornění k bezpečnému zacházení:**

Zamezit kontaktu se zrakem a pokožkou.

Používat doporučené ochranné pracovní pomůcky.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Gumové rukavice

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum výtisku: 06.09.2008

Revize: 06.09.2008

**Obchodní označení: Imagin ČISTIČ PLOCH**

(pokračování strany 2)

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle**

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach (vůně):</b>	Charakteristický

#### · Změna stavu

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** *Není určeno.*  
**Teplota (rozmezí teplot) varu:** *Není určena.*

· **Bod vzplanutí:** *Nedá se použít.*

· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*

· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· **Tenze par při 20°C:** *23 hPa*

· **Hustota při 20°C:** *cca 1,0 g/cm<sup>3</sup>*

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Úplně mísitelná.*

### 10 Stálost a reaktivita

#### · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

*Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

· **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

### 11 Toxikologické informace

#### · Akutní toxicita:

##### · Primární dráždivé účinky:

· **na kůži:** *Při delším kontaktu může způsobit podráždění.*

· **na zrak:** *Při delším kontaktu může způsobit podráždění.*

· **Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*

##### · Doplňující toxikologická upozornění:

*Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.*

*Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.*

### 12 Ekologické informace

#### · Všeobecná upozornění:

*Třída ohrožení vody I (Samozáření): slabé ohrožení vody*

*Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

- CZ

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum výtisku: 06.09.2008

Revize: 06.09.2008

Obchodní označení: **Imagin ČISTIČ PLOCH**

(pokračování strany 3)

### 13 Pokyny k likvidaci

- **Produkt:**
- **Doporučení:**  
Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.
- **Evropský katalog odpadů**  
Číselné zařazení odpadu musí být ve shodě s evropským katalogem odpadů. Závísí na odvětví a procesu.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### 14 Informace pro přepravu

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **Výstražná tabule: Číslo UN:** -
- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -
- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

### 15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.  
Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek :  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.  
Zákon č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č.111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozahzení):** slabě ohrožující vodní zdroje.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty R**  
22 Zdraví škodlivý při požití.  
36/38 Dráždí oči a kůži.  
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- **Poradce:** J. Štěpánek; jakub.stepanek@atotech.com