

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název přípravku: **IMI ACTION PLUS**
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Vysoce koncentrovaný univerzální čisticí přípravek. Určen pro profesionální použití.
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:
Výrobce: Ecolab GmbH & Co.OHG
Reisholzer Werfstr. 38-42, Postfach 13 04 06,
40554 Düsseldorf, SRN
Tel.: +49 211 9893-0
- Distributor: Ecolab Hygiene s.r.o.
Hlinky 118, 603 00 Brno
Tel.: 543 518 250, fax: 543 518 299
e-mail: office.brno@ecolab.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS)
Klinika nemocí z povolání
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
Tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

*** 2 Identifikace nebezpečnosti**

- Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.1. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku:
Celková klasifikace přípravku: Xi - dráždivý
R36/38 Dráždí oči a kůži.
- 2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/ přípravku:
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
- 2.3. Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání přípravku:
Přípravek není klasifikován jako hořlavý nebo oxidující.
- 2.4. Jiná rizika:
Odpadá.

3 Složení/informace o složkách

- 3.1 Složení dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:
≥15-<30 %: aniontové povrchově aktivní látky
<5 %: mýdlo
Obsahuje parfémy (Limonene, Amyl Cinnamal).
- 3.2 Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Název látky | Číslo EINECS | Číslo CAS | Obsah | Klasifikace |
|---|--------------|------------|---------|-------------------------|
| parafinové oleje, sulfochlorované, zmydelněné | 269-144-1 | 68188-18-1 | 20-25 % | Xi; R36/38 |
| 2-aminoethan-1-ol | 205-483-3 | 141-43-5 | 2-5 % | Xn; R20/21/22 C; R34 |

-
- 3.3 Další informace:
Plná znění R-vět všech komponent přípravku jsou uvedena v bodu 16.
-

4 Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání:
Čerstvý vzduch.
- 4.3 Při styku s kůží:
Odložte kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:
Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Při otevřených víčkách a nejméně 10 minut vyplachujte čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:
Vypláchněte ústa velkým množstvím vody, vypijte 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo tento bezpečnostní list.
- 4.6 Další údaje:
- 4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné a dlouhodobé vyvolané expozicí:
Specifické celkové akutní příznaky nejsou známy.
- 4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc:
Léčba je symptomatická.
- 4.6.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů):
Speciální prostředky nejsou určeny.
-

5 Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: Není hořlavý. (K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna běžná média –CO₂, pěna, hasicí prášek, vodní mlha)
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého / uhličitého.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Vhodná ochrana dýchacích cest.
-

6 Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:
Zamezte vstupu nepovolaným osobám. Zamezte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:
Větší množství koncentrovaného přípravku nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vod.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Jímejte nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina), shromážděte v uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky přípravku na plochách opláchněte velkým množstvím vody.
Malá množství uniklého přípravku opláchněte velkým množstvím vody.
- 6.4 Další údaje:
-

7 Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem:

Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemickými přípravky.

7.1.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Větší množství koncentráту nevylévejte do kanalizace.

7.1.3 Specifické požadavky vč. zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Odpadá.

7.1.4 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.

7.2 Skladování:

Skladujte v originálním balení v chladných (0°C/+35°C), suchých a dobře větraných prostorech. Minimální trvanlivost od data výroby: 24 měsíců.

Chraňte před světlem. Neskladujte společně s potravinami a potravin. surovinami.

7.3 Specifické/specifická použití: Odpadá.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění, koncentrační limity v pracovním ovzduší:

2-aminoethanol č. CAS: 141-43-5 PEL: 5 mg/m³ NPK-P: 10 mg/m³

Při použití, ke kterému je přípravek určen, nedochází k překročení limitů výskytu nebezpečných látek předepsaných pro běžná pracoviště.

8.2 Omezování expozice:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými přípravky, popř. používejte osobní ochranné pomůcky - dle charakteru vykonávané práce.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

- Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není zapotřebí.
- Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice z nitrilové nebo butylové gumy.
- Ochrana očí: Zamezte styku s očima. Používejte vhodné ochranné brýle nebo obličejový štít.
- Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv (dle charakteru vykonávané práce).

Další údaje:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Dodržujte návod k použití vč. doporučeného dávkování.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):

kapalné

Barva:

zelená

Zápach / vůně:

po parfemaci

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při °C):

11,5 (konc.) (20°C)

Bod varu / rozmezí bodu varu:

není k dispozici

Bod vzplanutí (°C):

nad 100°C

Hořlavost:

nehořlavý

Výbušné vlastnosti:

nelze aplikovat

| | |
|--|--|
| Oxidační vlastnosti: | nejsou k dispozici |
| Tenze par: | nelze aplikovat |
| Relativní hustota: | 1,08 g/cm ³ (20°C) |
| Rozpustnost ve vodě: | snadno rozpustný ve studené i teplé vodě |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nelze aplikovat |
| Viskozita: | není k dispozici |
| Hustota par: | není k dispozici |
| Rychlost odpařování: | nelze aplikovat |

10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Při běžných podmínkách je přípravek stabilní, nedochází k rozkladu.
- 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:
Nesměšujte s jinými čisticími přípravky.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nejsou známy.
-

11 Toxikologické informace

Při přiměřeném zacházení a při použití, ke kterému je přípravek určen, nám nejsou známy žádné zdravotní škodlivé účinky.

Potenciální akutní účinky:

Nadýchání: Nejsou známy žádné specifické nepříznivé účinky.

Styk s očima: Dráždí oči.

Styk s kůží: Dráždí kůži.

Požítí: Může způsobit podráždění úst, jícnu a žaludku.

Senzibilizace: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

Karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita: Nejsou známy žádné nepříznivé účinky.

12 Ekologické informace

Ekotoxicita:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Perzistence a rozložitelnost:

Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek obsažených v přípravku vyhovuje požadavkům nařízení 648/2004/ES.

13 Pokyny pro odstraňování

Přípravek spotřebujte pokud možno v souladu s jeho určením.

Obal po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí vodou předejte k recyklaci.

V případě neupotřebitelného zbytku přípravku postupujte podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro odpady, které bylo pro tento účel schváleno.

Informaci o firmách zabezpečujících odstranění nespotřebovaných částí přípravku obdržíte u místně příslušného pověřeného správního úřadu.

Katalog odpadů ES (EWC): 200129*

14 Informace pro přepravu

| Předpis | Číslo UN | Pojmenování a popis | Třída | Obalová skupina | Bezpečnostní značky |
|---------|----------|---------------------|-------|-----------------|---------------------|
| ADR/RID | - | - | - | - | - |
| ADN | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - |

V případě letecké přepravy dbejte speciálních pokynů pro tento druh přepravy.

*** 15 Informace o předpisech**

Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES, ve znění pozdějších předpisů, a na obalu/etiketě je třeba jej takto označovat:

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý

R-věty: R36/38 Dráždí oči a kůži.

S-věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vnitrostátní právní předpisy vztahující se k přípravku:

zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v platném znění, související vyhlášky a nařízení vlády

zákoník práce; NV, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

zákon o ochraně veřejného zdraví, zákon o odpadech, zákon o obalech, vodní zákon

16 Další informace

Přípravek je určen pro profesionální použití.

Používejte pouze v souladu s návodem k použití, příp. s doporučením odborného poradce Ecolab.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Plná znění R-vět uvedených v bodě 3:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R36/38 Dráždí oči a kůži.

Podklad: SDS 100044E/30.05.2006

Vydal: Ecolab Regulatory Department Europe

Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu:

Změna formy bezpečnostního listu podle požadavků přílohy 2 čl. 31 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Údaje změněné oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu jsou označeny *.



Bezpečnostní list

podle nařízení ES č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 18.09.2008

Datum revize:

Název výrobku: IMI ACTION PLUS

Strana 6/6
