

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

Datum vytvoření 7. únor 2005
Datum revize 29. únor 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu
Číslo 48204021
Další názvy látky/přípravku Alex Wipes Multisurfaces
- 1.2. Použití látky nebo přípravku ostraňují prach a nečistoty z různých povrchů
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno Industrias Marca S.A.
Místo podnikání nebo sídlo Avda. Carrilet 293-297.08907
L'Hospitalet de Llobregat
Telefon 0034 93 260 68 00
Adresa www stránek www.grupoacmarca.com
- Dovozce a distributor**
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přešimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.
Adresa Přešimasy 124
Czech Republic (Česká republika)
Telefon 312301311
Fax 312301333
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz
Adresa www stránek www.marcacz.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Výstražný symbol
žádné
R-věty
žádné
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
neuveдено

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Celulozové utěrky napuštěné vodným roztokem s obsahem látek uvedených níže, vonných látek a stabilizátorů.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 73138-81-5 ES (Einecs): Index.čís:	Polyethoxylated N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-N-alkyl a,,onium methylylsulfate	<1	Xi, N R-38, 41, 50/53

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

* CAS:	107-98-2	1-Methoxypropan-2-ol	1 - 5	
ES(Einecs):	203-539-1			R-10
Index.čís:	603-064-00-3			
* CAS:	67-63-0	Propan-2-ol	10 - 20	F, Xi
ES(Einecs):	200-661-7			R-11, 36, 67
Index.čís:	603-117-00-0			

* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
- 4.1. **Všeobecné pokyny**
Žádná speciální opatření nejsou doporučována. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
- 4.2. **Při nadýchání**
Nadýchání výparů nehrozí - velmi nepravděpodobná cesta vstupu. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.
- 4.3. **Při styku s kůží**
Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.
- 4.4. **Při zasažení očí**
Nepravděpodobná cesta vstupu. Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5. **Při požití**
Nepravděpodobná cesta vstupu. Ústa vypláchněte vodou.
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. **Vhodná hasiva**
plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**
neuveďeno
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**
Přípravek není hořlavý. Hasiva přizpůsobte požáru v okolí.
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**
Nejsou.
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**
Není určeno pro osobní hygienu.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**
Zabraňte kontaminaci půdy kapalnou fází a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**
Pro výrobní závod : Přípravek shromážděte v dobře uzavřených nádobách . Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.
7. Zacházení a skladování
- 7.1. **Zacházení**
- 7.1.1. **Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem**
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.
- 7.1.2. **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
neuveďeno
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**
Žádné speciální podmínky skladování nejsou určeny. Skladujte v originálních obalech na místech k tomu určených.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách

neuveďeno

7.2.3. Specifické (specifická) použití

neuveďeno

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
			PEL	NPK-P
1-Methoxypropan-2-ol	1 - 5	107-98-2	270	550
Propan-2-ol	10 - 20	67-63-0	500	1000

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Při obvyklém způsobu používání není třeba.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Při obvyklém způsobu použití není třeba. Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. Ochrana očí

Není třeba.

8.2.1.4. Ochrana kůže

neuveďeno

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Skupenství

neuveďeno

Barva

bílá

Zápach (vůně)

podle specifikací přípravku

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH

7 neředěno při 20 °C

Bod vzplanutí

425 °C

Meze výbušnosti

2 - 12 %obj.

Relativní hustota

1 g/cm³ při 20 °C

Rozpustnost ve vodě

celulózová utěrka se nerozpuští, kapalná fáze je rozpustná

9.3. Další informace

Tlak par

43 při 20 °C

Kapalná část obsažená v utěrce : obsah organických rozpouštědel je 15,7 %.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, které nelze použít

Nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

Akutní toxicita přípravku

Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.

neuveďeno

11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná.

Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek

nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

Akutní toxicita komponent přípravku

1-Methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2, ES: 203-539-1)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	6600	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	13000	mg.kg ⁻¹
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	4570	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	13400	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	30	mg.l ⁻¹ /4 hod

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveďeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0, ES: 200-661-7)		
LC50, 96 hod., ryby	>1000	mg.l ⁻¹
EC50, 48 hod., dafnie	>1000	mg.l ⁻¹
IC50, 72 hod., řasy	>1000	mg.l ⁻¹

12.2. Mobilita

neuveďeno

12.3. Persistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný. Povrchově aktivní látka(y) v tomto přípravku splňuje(i) kritéria o biologické rozložitelnosti, stanovené Nařízením EC 648/2004 o detergentech.

12.4. Bioakumulační potenciál

neuveďeno

12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveďeno

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveďeno

13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů

neuveďeno

13.3. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

Kód druhu odpadu	200301
Název druhu odpadu	Směsný komunální odpad
Kategorie	O
Podskupina odpadu	Ostatní komunální odpady
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

Kód druhu odpadu pro obal	150102
Název druhu odpadu (obal)	Plastové obaly
Kategorie	O
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření

neuveďeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG
-
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.
Výstražný symbol
žádné
Nebezpečné látky
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveveno
Označení pro aerosolová balení
žádné
Jiné hygienicky významné označení
Doporuče se se uvést větu: Nepoužívejte pro osobní hygienu. Pokud není přípravek určen k prodeji spotřebiteli, musí být na obalu uveden text: Pro profesionální uživatele je na vyžádání bezpečnostní list. □□Doporučují se S2-7-16-25.
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství
Látky podle Nařízení EC 648/2004: parfém, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, benzisothiazolinone.
- 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí
Zdravotnické předpisy
Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.
Předpisy na ochranu ovzduší
Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.
Požární předpisy
Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.
-
16. Další informace
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- | | |
|---------|---|
| R 38 | Dráždí kůži |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R 50/53 | Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R 10 | Hořlavý |
| R 11 | Vysoce hořlavý |
| R 36 | Dráždí oči |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| S 24 | Zamezte styku s kůží |
| S 16 | Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| S 7 | Uchovávejte obal těsně uzavřený |
- Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka
Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Alex jednorázové čisticí utěrky proti prachu

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.