

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

Datum vytvoření 7. únor 2005
Datum revize 19. listopad 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
Bril utěrky na mikrovlnné trouby
Číslo 42204026
Další názvy látky/přípravku Iberia Solutions Microwaves Wipes
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
utěrky na mikrovlnné trouby
odstraňují nečistoty a zápach
- 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 Přišimasy 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 Přišimasy 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
cekulózové utěrky napuštěné vodným roztokem s obsahem neiontových povrchově aktivních látek a rozpouštědel bez nebezpečných účinků. Na jednu celulóзовou utěrku o hmotnosti 1-3 g je nanášeno 1,5 - 3,5 g kapalné směsi.
- 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: 64-17-5 ES(Einecs): 200-578-6 Index.čís: 603-002-00-5	Ethanol	1 - 5	F R-11
* CAS: 67-63-0 ES(Einecs): 200-661-7 Index.čís: 603-117-00-0	Propan-2-ol	1 - 5	F, Xi R-11, 36, 67

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

* CAS:	111-76-2	2-Butoxyethan-1-ol	1 - 5	Xn
ES(Einecs):	203-905-0			R-20/21/22, 36/38
Index.čís:	603-014-00-0			
CAS:	2634-33-5	1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on	<1	Xn, N
ES(Einecs):	220-120-9			R-22, 38, 41, 43, 50
Index.čís:	613-088-00-6			

* 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
Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.
 - 4.2. Při nadýchání
Přípravek nemá nebezpečné účinky při nadýchání, ohrožení nehrozí.
 - 4.3. Při styku s kůží
Přípravek používejte pouze k danému účelu, není určeno pro osobní hygienu. Přípravek nedráždí kůži. Potřísněné místo umyjte mýdlem a teplou vodou. .
 - 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.
 - 4.5. Při požití
Nepravděpodobná cesta vstupu. Ústa vypláchněte vodou. .
5. Opatření pro hasební zásah
 - 5.1. Vhodná hasiva
pěna - odolná alkoholu, 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
neuveďeno
 - 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuveďeno
 - 5.5. Další údaje
Hasiva a ochranné prostředky pro hasiče přizpůsobit požáru v okolí. Velké požáry haste vodním sprejem nebo pěnou okolávající alkoholu.
6. Opatření v případě náhodného úniku
 - 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
Při výrobě (plnění) používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
 - 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí
Při výrobě (plnění) zabraňte kontaminaci půdy kapalnou náplní a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
 - 6.3. Metody čištění
Při úniku ve výrobě - velké množství odsajte a je-li to možné (přípravek není znečištěn), znovu použijte . Nepoužitelný přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.
 - 6.4. Další údaje
Pro výrobu - plnění -po odstranění kapalně části přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody .
7. Zacházení a skladování
 - 7.1. Zacházení
 - 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Nepoužívejte pro osobní hygienu.
 - 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
neuveďeno
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
- 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
Ethanol	1 - 5	64-17-5	1000	3000
Propan-2-ol	1 - 5	67-63-0	500	1000
2-Butoxyethan-1-ol	1 - 5	111-76-2	100	200

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Nejsou.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Ochranné rukavice pouze ve výrobě. Při delším nebo opakovaném styku použijte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.1.3. Ochrana očí

Ochranné brýle pouze ve výrobě (podle charakteru vykonávané práce).

8.2.1.4. Ochrana kůže

Pracovní oděv - pouze ve výrobě.

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

Relativní hustota

-

Rozpustnost ve vodě

kapalná část je s vodou mísitelná, utěrka není rozpustná

9.3. Další informace

Samozápalnost (pyroforické vlastnosti)

není samozápalný

Výrobek - celulózová utěrka napuštěná kapalnou směsí

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Při nesprávném skladování může dojít ke vysychání utěrek.

10.2. Materiály, které nelze použít

Nejsou.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou .

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

- 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.

Akutní toxicita komponent přípravku

Ethanol (CAS: 64-17-5, ES: 200-578-6)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	13300	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
2-Butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2, ES: 203-905-0)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	1480	mg.kg ⁻¹
LD50, dermálně, potkan nebo králík	220	mg.kg ⁻¹
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	2900	mg.l ⁻¹ /4 hod
1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5, ES: 220-120-9)		
LD50, orálně, potkan nebo králík	1020	mg.kg ⁻¹

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

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

Postupujte podle předpisů o zneškodňování odpadů (Zákon č.185/2001 Sb.)

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	200399
Název druhu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené

Kategorie	
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	200139
Název druhu odpadu (obal)	Plasty

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

Kategorie	O
Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření
neuvezeno

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)
neuvezeno

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Nepoužívejte pro osobní hygienu.

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni
Evropských společenství

Látky podle Nařízení EC 648/2004: parfém (limonene) benzisothiazolinone,
2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.□□□□

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 ČSR 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 11 Vysoce hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Bril utěrky na mikrovlnné trouby

- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S 7 Uchovávejte obal těsně uzavřený
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 24 Zamezte styku s kůží
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

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.

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveďeno

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.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury BL platné legislativě, změny v bodě 2.

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.