

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Norit balsam tekutý

Datum vytvoření 13. leden 2005  
Datum revize 27. únor 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku  
Norit balsam tekutý  
Číslo 42110712, 42110714  
Další názvy látky/přípravku Norit Líquido Maquina
- 1.2. Použití látky nebo přípravku  
tekutý prací přípravek
- 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  
neuveďeno

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Kapalná směs látek, které nemají nebezpečnou vlastnost a látek uvedených níže.
- 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: 68002-97-1 ES (Einecs): 500-165-7 Index.čís:	ethoxylovaný alkohol C12-C15	1 - 5	Xi, N R-41, 50
CAS: 25155-30-0 ES (Einecs): 246-680-4 Index.čís:	Dodecylbenzensulfonát sodný	10 - 20	Xn R-22, 41, 37/38

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Norit balsam tekutý

CAS:	68439-57-6	Kyseliny sulfonové,	5 - 10	Xi
ES(Einecs):	270-407-8	C14-16-hydroalkan a		R-38, 41
Index.čís:		C14-16-alken		

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

#### 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. P

##### 4.2. Při nadýchání

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.

##### 4.3. Při styku s kůží

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.

##### 4.4. Při zasažení očí

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

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

#### 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

voda - plný proud

##### 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

neuveveno

##### 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

##### 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.

##### 6.3. Metody čištění

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. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

##### 6.4. Další údaje

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

#### 7. Zacházení a skladování

##### 7.1. Zacházení

##### 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. 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

neuveveno

##### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Norit balsam tekutý

- 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  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
neuveďeno
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů  
není potřeba.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou  
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). 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  
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.2.1.4. Ochrana kůže  
Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 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    | kapalné při 20 °C           |
| Barva         | béžová                      |
| Zápach (vůně) | podle specifikací přípravku |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Hodnota pH          | 7,8 neředěno při 20 °C           |
| Teplota varu        | 100 °C                           |
| Viskozita           | 600 mPas                         |
| Relativní hustota   | 1,03 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | je rozpustný                     |
- 9.3. Další informace
- |                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | není samozápalný |
| Obsah netěkavých látek                 | 19 % objemu      |
- 
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  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
11. Toxikologické informace
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. 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.  
**Akutní toxicita komponent přípravku**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Norit balsam tekutý

neuveveno

### 12. Ekologické informace

#### 12.1. Ekotoxikita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveveno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveveno

#### 12.2. Mobilita

neuveveno

#### 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

neuveveno

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT

neuveveno

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveveno

### 13. Pokyny pro likvidaci

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

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, 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 zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (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

200129

Název druhu odpadu

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kategorie

N

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

Kód druhu odpadu pro obal

200139

Název druhu odpadu (obal)

Plasty

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

neuveveno

#### 14.2. Silniční přeprava ADR

Nepodléhá předpisům podle ADR

Železniční přeprava RID

Nepodléhá předpisům podle RID

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Norit balsam tekutý

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
- 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství  
Látky podle Nařízení EC 648/2004: 15-30 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo . Další: parfém, benzisothiazolinone, 2,bromo-2-nitropropane-1,3-diol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.□□□□
- 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 41 Nebezpečí vážného poškození očí  
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy  
R 22 Zdraví škodlivý při požití  
R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži  
R 38 Dráždí kůži  
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 25 Zamezte styku s očima  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej  
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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### Norit balsam tekutý

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.