

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Yplon prášek do myčky

Datum vytvoření

19. únor 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Yplon prášek do myčky
Číslo 16117309
Další názvy látky/přípravku AUTODISHWASHING POWDER
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
Přípravek./Prášek do myčky.
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno McBRIDE CE IEPER (YPLON S.A.)
Adresa Paddevijverstraat 49, 8900, IEPER
Belgium (Belgie)
- Telefon +32 (0) 57 22 89 22
Fax +32 (0) 57 22 89 26
- Distributor
Jméno nebo obchodní jméno McBride spol. s r.o.
Adresa V Olšinách 75/2300, 100 97, Praha
10 - Strašnice
Czech Republic (Česká republika)
281002274
- Telefon
Fax
Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Jméno nebo obchodní jméno ROK servis s.r.o.
Adresa Vlkova 507/16, 130 00 Praha 3
Czech Republic (Česká republika)
222 211 584
222 211 584
Adresa elektronické pošty info@rokservis.cz
Adresa www stránek www.rokservis.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



Xi - dráždivý

R-věty

R 36

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy
související s použitím a možným nevhodným použitím
Dráždí oči. 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
neuveдено

- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými
koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentra ce [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 10486-00-7 ES(Einecs): 234-390-0 Index.čís:	Perboritan sodný tetrahydrát	2,5 - 10	O, Xn R-22, 36, 8
CAS: 497-19-8 ES(Einecs): 207-838-8 Index.čís: 011-005-00-2	Uhličitán sodný	50 - 100	Xi R-36

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Yplon prášek do myčky

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. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.
- 4.2. Při nadýchání
V případě tvorby prachu při manipulaci může dojít k podráždění. V případě vdechnutí velkého množství přípravku dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. V případě zástavy dechu poskytněte umělé dýchání z úst do úst a zajistěte lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží
neuváděno
- 4.4. Při zasažení očí
Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc v pokud se vyskytne zčervenání, bolest nebo poruchy zraku.
- 4.5. Při požití
V případě požití maximálně jednoho sousta vypláchněte ústa vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí). Při požití nešťastnou náhodou neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
-
5. Opatření pro hasební zásah
- 5.1. Vhodná hasiva
dle okolí požáru
- 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít
neuváděno
- 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům
Přípravek není hořlavý.
- 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče
neuváděno
-
6. Opatření v případě náhodného úniku
- 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob
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 mechanicky 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.
-
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem
Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví při práci. Neotvírejte pod tlakem.
- 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
neuváděno
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování
Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých místech k tomu určených.
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách
neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Yplon prášek do myčky

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
Uhličitán sodný	50 - 100	497-19-8	8	

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Nevdechujte prach, zajistěte dobré větrání. Masky s filtrem proti prachu při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu se doporučují ochranné rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí

Ochranné brýle (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

pevné při 20°C

Barva

bílá a modrými perličkami

Zápach (vůně)

bez pachu

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

Hodnota pH

>12 neředěno

Relativní hustota

1,1 g/cm³ při °C

Rozpustnost ve vodě

rozpustný

9.3. Další informace

Tlak par

300 kPa při °C

pH: silně zásadité.

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

neuveďeno

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku

V případě tvorby prachu při manipulaci může dojít k podráždění dýchacích orgánů nebo očí. 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)

Yplon prášek do myčky

Akutní toxicita komponent přípravku
neuveďeno

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy

neuveďeno

12.2. Mobilita

neuveďeno

12.3. Persistence a rozložitelnost

neuveďeno

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)

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)
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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Yplon prášek do myčky

Námořní přeprava IMDG

Nepodléhá předpisům podle IMDG

15. Informace o předpisech

15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je 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, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

Výstražný symbol



Xi - dráždivý

Nebezpečné látky

R-věty (úplné znění)

R 36 Dráždí oči

S-věty (úplné znění)

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

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění) neuváděno

Označení pro aerosolová balení

žádné

Jiné hygienicky významné označení

Složení: 15-30% fosfátů, 5-15% bělicích složek na bázi kyslíku, < 5% neiontových povrchově aktivních látek. Dále: parfémy, enzymy.

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

neuváděno

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

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 36 Dráždí oči

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

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 17 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů

S 36 Používejte vhodný ochranný oděv

S 22 Nevdechujte prach

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)

Yplon prášek do myčky

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.