

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie

Chemický název: směs

Registrační číslo: není

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Tekutý mycí prostředek do myček nádobí - určeno pro profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: KOPACHEM s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Na Průhonu 429, 411 81, Brozany nad Ohří
Identifikační číslo: 04359712
Telefon: +420416732248
E-mail: info@kopachem.cz

Odborně způsobilá osoba
odpovědná za BL: Martin Pala, tel. +420777109512
e-mail: martin.pala@kopachem.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155
Hasiči: 150
Policie ČR: 158
224919293 nebo **224915402** (nonstop)

Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1, Praha 2, ČR,
e-mail: tix@mbox.cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:

Látka nebo směs korozivní pro kovy: Met. Corr.1

Akutní toxicita: Acute tox. 4

Žíravost/ dráždivost pro kůži: Skin. Corr.1A

Údaje o nebezpečnosti:

Může být korozivní pro kovy

Zdraví škodlivý při požití

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Zápis klasifikace:

Met. Corr. 1: H290

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 2 z 12

Acute Tox. 4: H302
Skin. Corr. 1A: H314
Eye Dam. 1: H318
STOT SE 3: H335

Produkt je klasifikován jako nebezpečný

2.2. Prvky označení

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:
GHS05-
GHS0



H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/
obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech /označování obsahu: Profi myčka obsahuje organické a komplexotvorné látky a alkálie.
méně než 5 % fosfonáty

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· **PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· **vPvB (vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):**

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 3 z 12

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Hydroxid draselný – vodný roztok

Číslo CAS: 1310-58-3

Číslo ES: 215-181-3

Obsah v %: 10 - 15

Klasifikace podle CLP: Met. Corr.1, H290, Skin. Corr. 1A: H314

Acute Tox. 4, H 302, Eye Dam.1, H 318, STOT SE 3, H 335

Chemický název: Metakřemičitan disodný

Obsah v %: 6 - 10

Číslo CAS: 10213-79-3

Číslo ES (EINECS): 229-912-9

Klasifikace podle CLP: Met. Corr.1, Skin. Corr. 1B: H314, STOT SE 3, H 335

, Eye Dam.1, H 318,

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Objeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě použití nebo vniknutí přípravku do oka nutno neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

Nadýchání:

Vyveďte postiženého ze zamořeného prostoru a zajistěte tělesný a duševní klid.

Nenechte prochladnout, eventuálně vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Neprodleně odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte velkým množstvím pokud možno teplé vody a mýdlem. Pokud je postižené místo zarudlé, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte čistou tekoucí vodou při násilně otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Ústa vypláchněte vodou a postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení, hrozí perforace jícnu a žaludku.

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte obal nebo etiketu přípravku, popř. tento bezpečnostní list.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 4 z 12

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné popáleniny a těžce se hojící rány. Škodlivý při požití. Požití může způsobit popálení trávicího traktu a systematické poruchy. Dráždivý při vdechování, styku s pokožkou. Může dojít k edému plic. Vnikne –li produkt do očí hrozí poškození až ztráta zraku. Látka je silně zásaditá. Účinky mohou být opožděné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení. Chemické popáleniny očí
Mohou vyžadovat prodloužené vyplachování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Žádná

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

(upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení): Žádná

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení chemického požáru je třeba velké opatrnosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobních ochranných pracovních prostředků zejména k ochraně pokožky a očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových i podzemních vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malá množství lze spláchnout velkým množstvím vody. Velká množství pokryjte absorbujícím materiálem (písek, zemina nebo jiný inertní materiál) a shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Neuvádí se

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zachovávejte bezpečnostní předpisy jako při práci s chemickými látkami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 5 z 12

Nesměšujte s jinými chemickými látkami, zejména ne se silnými kyselinami
Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání
s přípravkem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v originálních, dokonale uzavřených obalech.
Skladujte na chladných místech, oddělené od potravin, nápojů a krmiv, vždy mimo
dosah dětí.
Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky: Žádné
Další zvláštní požadavky, vč. typu materiálu pro obal: Žádné
Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá, přípravek je nehořlavý.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tekutý mycí prostředek pro mytí nádobí v myčkách, určeno pro profesionální použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Hydroxid draselný			
Specifikace	: PEL	Specifikace	: NPK-P
Hodnota	: 1 mg/m ³	Hodnota	: 2 mg/m ³

PEL – Přípustné expoziční limity jsou celosměnně časově vážené průměry koncentrací
plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimiž mohou být podle současného stavu
znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při
celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a
výkonnosti.

NPK – Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou
koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní
směny vystaven.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.:
Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření (případně jiná opatření na omezení expozice):

Zachovávejte bezpečnostní předpisy jako při práci s chemickými látkami.

Doporučené metody měření látek v pracovním ovzduší: -

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: -

ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít podle charakteru práce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 6 z 12

Ochrana rukou: ochranné gumové rukavice

Ochrana kůže: (tj. ochrana celého těla): Pracovní oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přerušением práce a po jejím skončení si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: kapalina (při 20 °C)

Barva: světle žlutohnědá

Zápach: Po použitých chemikáliích

Hodnota pH 1% (20°C): 12 – 13

Bod (teplota tání °C): Nestanovena

Bod (teplota varu °C): Nestanovena

Bod vzplanutí: Odpadá

Rychlost odpařování: Odpadá

Bod hoření: Odpadá

Teplota vznícení: Odpadá

Hořlavosti: Nehořlavý

Samozápalnost: Odpadá

Meze výbušnosti: Horní mez (% obj.): Odpadá

Dolní mez (% obj.): Odpadá

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny

Tenze par (při 20°C): Odpadá

Hustota (při 20°C): 1230 -1260 kg/m³

Rozpustnost (při 20°C):

1. ve vodě: Rozpustný

2. v tučích vč. specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven

Další údaje:

Hustota par: Nestanovena

Viskozita (20°C): -

9.2 Další informace

Neuvádí se

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek nehrozí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 7 z 12

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat- teplo, změny pH, UV záření a kontaminace
Přípravku

10.2 Stabilita

Za normálních podmínek je přípravek stabilní.
Materiály, které nelze použít – nelze mísit se silnými kyselinami- přípravek obsahuje
hydroxid draselný

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nestanoveny

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz 10.2

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

- a) akutní toxicita přípravku:
 - vdechováním – může dráždit dýchací ústrojí
 - požitím – leptá sliznice
- b) žíravost a dráždivost pro kůži:
 - pro oči a pro kůži: leptá pokožku a oči
- c) vážné poškození očí) podráždění očí
- d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: pro přípravek nestanovena
- e) mutagenita v zárodečných buňkách: pro přípravek nestanovena
- f) karcinogenita: pro přípravek nestanovena
- g) toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanovena
- h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:
 - pro přípravek nestanovena
- i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:
 - pro přípravek nestanovena
- j) nebezpečnost při vdechnutí: může dráždit dýchací ústrojí

Zkušenosti u člověka, informace o různých způsobech expozice osob přípravku nebo
látkám v něm obsaženým: Leptá sliznice .

Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen, je hodnocen
konvenční výpočtovou metodou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 8 z 12

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: Nestanovena.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné v souladu se
se směrnicí EU 648/2004/EC.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se

12.4 Mobilita v půdě

Neuvádí se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT a
vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici-

ODDÍL 13: Pokyny pro zneškodňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování přípravku: likvidovat dle příslušných předpisů

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: vypláchnout, kontaminovanou
oplachovou kapalinu likvidovat dle příslušných předpisů

Katalog odpadů:

07 07 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemicky
nespecifikovaných chemických výrobků

16 05 08 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žíravá, zásaditá látka, kapalná

14.1 Číslo OSN: Neuvádí se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuvádí se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8

Číslice/písmeno: 47c Číslo UN: 3266

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 9 z 12

14.4 Obalová skupina: Neuvádí se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuvádí se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:
Není použitelné

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/- specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy:

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon),

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí,

Přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení komise (EU) č.830/2015, kterým se mění Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)

Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:

Zákon č. 59/2006 Sb., prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Seznam nebezpečných odpadů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 10 z 12

a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů, Zákon 266/1994 Sb. v pl. zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon 111/1994 Sb. v pl. zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 114/1995 Sb. v pl. zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 14/ 2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Stupeň ohrožení vody: VOT (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však žádnou záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Seznam příslušných H-vět: plné znění všech H-vět, na něž je v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu uveden odkaz:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí
H302 Zdraví škodlivý při požití
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 11 z 12

Změny oproti předchozí verzi:

Rev. 2 – Aktualizace podle nařízení ES č. 1272/2008

Rev. 3 – Aktualizace podle nařízení komise (EU) 830/2015

Použité zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

bw/d: tělesná hmotnost/den

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: efektivní koncentrace, 50%

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ES, EHS: Evropské společenství

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

LOAEL: nejnižší úroveň, při které jsou pozorovány nepříznivé účinky

NOEC: nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky

NOAEL: Úroveň, při níž nejsou pozorovány nepříznivé účinky

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

VOC: těkavé organické látky

vPvB: velmi persistentní, velmi se bioakumulující

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Skin Corr. Žíravost pro kůži

Met. Corr. Látka nebo směs korozivní pro kovy

Eye Irrit. Podráždění očí

Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Jiné údaje:

Pokyny pro školení: Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami se zacházením s výrobkem a absolvovat příslušná školení na pracovišti. Osoba, která nakládá s tímto produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu

Doporučená omezení použití: žádná

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka: Výrobek nesmí být používán k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1 a 7. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní listy surovin. Webové stránky echa.europa.eu

Uvedené informace popisují současný stav našich znalostí; popisují product z hlediska bezpečnosti a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní odpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: Mr.PEPA profi myčka 20Kg mycí chemie
(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015 (2),
15.5. 2017 (3)

Stránka 12 z 12