

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Vyhotovený v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 453/2010]

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a identifikace podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Profesionální tekuté mýdlo k mytí rukou (1 l)

Číslo výrobku: 099996001010

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití: prostředek k mytí rukou.

Nedoporučená použití: neuvedena.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Dodavatel: Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o. o.

Adresa: Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Polsko

Telefon/fax: +48 32 60 36 107

E-mailová adresa osoby odpovídající za bezpečnostní list: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

112 (nouzový telefon), 998 (hasiči), 999 (záchranná služba)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle 1999/45/ES

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro člověka a životní prostředí.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES

Výrobek není klasifikován jako způsobující nebezpečí pro člověka a životní prostředí.

2.2 Prvky označení*

Piktogramy označující druh rizika a výstražné heslo

Nejsou.

Identifikátor výrobku

Není.

Obraty poukazující na druh nebezpečí

Nejsou.

Obraty poukazující na bezpečnostní opatření

Nejsou.

* Výrobek není kosmetika – v souladu s § 1, bod 4 zákona z 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (č. 63 Sb., pol. 322 spolu s z.p.p.) výrobek nemusí být označen v souladu s nařízením ministerstva zdravotnictví z 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a nebezpečných směsí a dále některých směsí (Sb. 2012.445 spolu s z.p.p.).

2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve výrobku nesplňují kritéria PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Netýká se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

3.2 Směsi

Složení výrobku neobsahuje nebezpečné složky v koncentracích vyžadujících zohlednění v bezpečnostním listu a dále takové, pro které byly stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí na úrovni Společenství.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při poleptání kůže: výrobek je určen pro kontakt s kůží, proto při normálním použití nepředstavuje riziko. V případě výskytu zneklidňujících projevů kontaktujte lékaře.

Při poleptání očí: zasažené oči důkladně propláchněte vodou. V případě výskytu zneklidňujících projevů kontaktujte lékaře.

Po požití: nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou. Nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí. V případě výskytu zneklidňujících projevů kontaktujte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou předpokládány negativní účinky.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o způsobu záchranného postupu provede lékař po přesném vyhodnocení stavu poškozeného. Postupovat symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: hasicí prášek, rozptýlený proud vody, CO₂.

Nevhodná hasiva: jednotný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může dojít k vytváření škodlivých plynů, obsahujících mimo jiné oxid uhličitý. Zamezte vdechování spalin, mohou představovat zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte základní ochranné prostředky typické pro případ požáru. V zóně ohrožené ohněm by se osoby neměly pohybovat bez příslušného oděvu odolného proti chemikáliím a bez dýchacího přístroje s nezávislou cirkulací vzduchu. Nelze připustit, aby se zbytky hasicích prostředků dostaly do kanalizace, povrchových a spodních vod. Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozptýleným proudem vody. Odklíďte pozůstatky hasicích prostředků.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezte přístup cizích osob do prostoru havárie do doby ukončení příslušných operací čištění. Používejte osobní ochranné prostředky. Vyhněte se zasažení očí. Zajistěte příslušné odvětrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě uvolnění většího množství směsi je nutné učinit kroky, aby bylo zabráněno rozšíření do životního prostředí. Nelze připustit, aby se produkt dostal do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě potřeby informujte příslušnou záchrannou službu.

BEZPEČNOSTNÍ LISTY

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt odstraňte pomocí materiálů pohlcujících kapaliny (např. písek, půda, univerzální pojiva, křemen, vermikulit atd.) a umístěte ho do označených nádob. S nahromaděným materiálem nakládejte jako s odpadem. Vyčistěte a provětrejte znečištěné místo.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady výrobku – viz oddíl 13 listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Postupujte v souladu se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Vyhněte se zasažení očí. Nepoužívané nádoby uchovávejte neprodyšně uzavřené.

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

Uchovávejte pouze v originálních, neprodyšně uzavřených obalech v suché, chladné a dobře ventilované místnosti. Neuchovávejte spolu s potravinami a krmivem pro zvířata. Vyhněte se přímému působení slunečních paprsků.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou informace o jiných použitích, než jaká jsou uvedena v suboddílu 1.2.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje složky se stanovenými hodnotami limitních přípustných koncentrací v místě práce (právní podklad: 2014 Sb., pol. 817).

8.2 Omezování expozice

Dodržujte všeobecné bezpečnostní a hygienické zásady. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Vyhněte se zasažení očí.

Ochrana rukou: není vyžadována.

Ochrana těla: není vyžadována.

Ochrana očí: není vyžadována.

Ochrana dýchacích cest: není vyžadována.

Omezování expozice životního prostředí

Vyhněte se uvolňování do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace. Případné emise z ventilačních systémů a procesních zařízení musí být kontrolovány pro určení jejich souladu s právními předpisy o ochraně životního prostředí.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
barva:	bílá
vůně:	charakteristická
prahová hodnota vůně:	neurčena
hodnota pH:	9 (čistý roztok) 8,1 (roztok 1%)
bod tání/bod tuhnutí:	nebyl určen
počáteční bod varu	
a rozmezí teplot varu:	> 100°C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

bod vzplanutí:	neurčen
rychlost odpařování	neurčena
hořlavost (pevného tělesa, plynu):	netýká se
horní/dolní mez výbušnosti:	neurčena
tenze par:	neurčena
hustota par:	neurčena
hustota (20°C):	0,959 g/ml
rozpustnost:	rozpouští se ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neurčen
teplota vznícení:	neurčena
teplota rozkladu:	neurčena
výbušnost:	nevykazuje
oxidační vlastnosti:	nevykazuje
viskozita:	neurčena

9.2 Další informace

obsah aktivních látek:	18,2%
obsah vody:	81,8%

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek je málo reaktivní. Nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Viz také suboddíl 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Při řádném používání a skladování je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnout se silným oxysličovadlům.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi

Informace o akutních a/nebo opožděných účincích byly stanoveny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických testů, znalostí a zkušeností výrobce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Doplňkové toxikologické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku jsou biologicky odbouratelné. ChZT=550 mg/l O₂

12.3 Bioakumulační potenciál

Nelze předpokládat bioakumulaci

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek se rozpouští ve vodě a je mobilní v půdě. Mobilita látek závisí na jejich hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a dále na abiotických a biotických půdních podmínkách, včetně půdní struktury, na klimatických podmínkách, ročních obdobích (v Polsku, v mírném proměnlivém klimatu) a dále na půdních organismech, především (bakteriích, plísniích, řasách, bezobratlých).

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako způsobující ohrožení pro ozónovou vrstvu. Je nutné zvážit možnost jiných škodlivých důsledků působení látky / jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. schopnost narušení hormonálního hospodářství, vliv na nárůst globálního oteplení). Složení produktu neobsahuje fosforečnany ani aktivní chlór.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky

Doporučení týkající se směsi: neodvádějte do kanalizace. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Kód odpadu je nutné uvést v místě jeho vzniku.

Doporučení týkající se spotřebovaných obalů: výkup / recyklace / likvidace obalových odpadů provádějte v souladu s platnými předpisy. Pouze balení zcela prázdná mohou být určena k recyklaci.

Společenské právní akty: směrnice Evropského parlamentu a Rady: 2008/98/EC, 94/62/ES. Státní právní akty: Sb. z 2013, pol. 21, Sb. z 2013, pol. 888).

BEZPEČNOSTNÍ LISTY

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN (číslo OSN)

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.2 Náležitý název UN pro zásilku:

Netýká se.

14.3 Třída(-y) rizik při přepravě

Netýká se.

14.4 Obalová třída

Netýká se.

14.5 Riziko pro životní prostředí

Netýká se.

14.6 Podrobná bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7 Přeprava volně v souladu s přílohou II k MARPOL 73/78 a s kodexem IBC

Netýká se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Zákon z 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (č. 63 Sb., pol. 322, spolu se z.p.p.). Nařízení ministra zdravotnictví z 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (č. 1018/2012 Sb., pol. 2012, spolu se z.p.p.).

Nařízení ministra zdravotnictví z 20. dubna 2012 o označení nebezpečných látek, nebezpečných směsí a některých směsí (2012 Sb. 445, v platném znění).

Nařízení ministra práce a sociálních věcí z 6. června 2014 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitě faktorů škodlivých zdraví v pracovním prostředí (Sb. z r. 2014 pol. 817).

Zákon o odpadech ze 14. prosince 2012 (Sb. z r. 2013 pol. 21).

Zákon z 13. června 2013 o nakládání obaly a obalovými odpady (Sb. z r. 2013 pol. 888).

Nařízení ministra životního prostředí z 27. září 2001 o katalogu odpadů (č. 112 Sb., pol. 1206).

Nařízení ministra hospodářství z 21. prosince 2005 o zásadních požadavcích pro prostředky osobní ochrany (č. 259 Sb., pol. 2173).

Nařízení ministra zdravotnictví z 2. února 2011 o zkouškách a měřeních faktorů škodlivých zdraví v pracovním prostředí (č. 33 Sb., pol. 166).

Prohlášení vlády z 28. května 2013 o vstupu v platnost změn k přílohám A a B Evropské smlouvy o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR), vyhotovené v Ženevě 30. září 1957 (Sb. z r. 2013 pol. 815).

Zákon z 13. září 2002 o biocidních produktech (č. 175 Sb., pol. 1433, v platném znění).

1907/2006/ES Nařízení o registraci, hodnocení, povolení a omezování chemických látek (REACH), vytvoření Evropské agentury pro chemické látky, které mění směrnici 1999/45/ES a ruší Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a č. 1488/94, stejně jako směrnici Rady 76/769/EHS a směrnici Komise 91/155/EHS 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve z.p.p.

1272/2008/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označení a balení látek a směsí, které mění a ruší směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES a dále mění nařízení (ES) č. 1907/2006 spolu se z.p.p.

1999/45/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady z 31. května 1999 o sbližování právních, zákonných, prováděcích a správních předpisů členských států, které se týkají klasifikace, balení a etiketování nebezpečných přípravků.

790/2009/ES Nařízení Komise z 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědecko-technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

453/2010/ES Nařízení Komise z 20. května 2010, které mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolení a omezování chemických látek (REACH).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

2008/98/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady z 19. listopadu 2008 o odpadech, která ruší některé směrnice.
94/62/ES Nařízení Evropského parlamentu a Rady z 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici informace o provedení hodnocení chemické bezpečnosti látky.

Oddíl 16: Další informace

Vysvětlení zkratk a akronym

PBT Pevná látka vykazující schopnost bioakumulace a toxická
vPvB Velmi pevné látky s velmi vysokou schopností bioakumulace

Školení

Před zahájením práce s výrobkem se uživatel musí seznámit se zásadami BOZP ohledně zacházení s chemikáliemi, a zvláště musí provést příslušné školení na pracovišti.

Doplňkové informace

Klasifikace byla provedena na základě údajů o obsahu nebezpečných složek výpočtovou metodou na základě pokynů nařízení ministra zdravotnictví z 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. 2012.1018, v platném znění) a nařízení 1272/2008/ES (CLP).

Osoba vyhotovující list: mgr Anna Michalska-Maciejczyk (na základě údajů výrobce) List je
vystaven: „THETA“ Technické poradenství

Výše uvedené informace vznikly na základě aktuálně dostupných údajů charakterizujících produkt a dále na základě zkušeností a znalostí, které výrobce má v této oblasti. Nepředstavují kvalitativní popis výrobku ani příslib uvedených vlastností. Je nutné je považovat za pomoc pro bezpečný postup při přepravě, skladování a používání výrobku. Uživatelé to neosvobozuje od odpovědnosti za nesprávné využití výše uvedených informací a dodržování všech právních norem platných v této oblasti.

Tento bezpečnostní list podléhá ochraně vyplývající ze zákona ze 4. února 1994 o autorském právu a právech příbuzných. Kopírování, adaptování, přetváření a úpravy bezpečnostního listu nebo jeho částí bez předchozího souhlasu firmy THETA Technické poradenství dr Tomasz Gendek je zakázáno.