

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

[podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 2015/830/ES]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MA PROFESSIONAL ODMAŠŤOVADLO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: přípravek na odstraňování mastných nečistot.

Nedoporučená použití: nestanoveno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **AMTRA Sp. z o.o.**

Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Číslo telefonu / fax: +48 32 2944100

E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: amtra@amtra.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+48 32 294 41 30 (otevírací doba: 8:00-16:00); 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Eye Irrit. 2 H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Piktogramy určující druh nebezpečí a signální slovo



VAROVÁNÍ

Názvy nebezpečných látek umístěné na etiketě

Neuvádí se.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

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.

P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Doplňkové informace

Složení v souladu s nařízením o saponátech (648/2004/ES): neiontové povrchově aktivní látky (< 5%), parfémy.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyly uvedeny žádné informace o splnění kritérií PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Příslušné zkoušky nebyly provedeny.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

3.2 Směsi

Název	Obsah:	Číslo CAS:	Číslo EINECS:	Registrační číslo:	Klasifikace podle 1272/2008/ES:
Ethoxylovaný mastný alkohol	<1%	-	polymer	-	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
2-propylheptanol, ethoxylovaný	<0,5%	160875-66-1	-	-	Eye Dam.1, H318

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při požití: vypláchněte ústa vodou. V případě zdravotních potíží vyhledejte lékařské ošetření. Ukažte etiketu.

Při vdechnutí: tento způsob expozice není pravděpodobný. V případě zdravotních potíží vyhledejte lékařské ošetření.

Při zasažení kůží: okamžitě svlékněte potřísněný oděv. Pokožku umýt teplou vodou s mýdlem. Při výskytu podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte nepřetržitým proudem vody, držte víčka široce otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Upozornění: osoby vystavené riziku zasažení očí by měly být poučeny o potřebě a způsobu okamžitého výplachu očí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení očí: může způsobit podráždění očí, zčervenání, slzení.

Při požití: může způsobit mdloby, zvracení, bolest břicha.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Použijte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vhodná hasiva je potřeba přizpůsobit hořlavým materiálům v okolí.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známa. Zabraňte vdechování spalin, které mohou ohrozit lidské zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru. Nezdržujte se v zóně ohrožené požárem bez vhodného oděvu odolného proti chemikáliím a nezávislého dýchacího přístroje. Nádrže ohrožené požárem odstraňte, pokud je to možné a není to spojeno se zvýšeným rizikem, nebo ochlazujte rozptýlenou vodou z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zamezte přístupu do oblasti havárie nepovolaným osobám do doby, než budou ukončeny čisticí práce. V případě rozsáhlého úniku izolujte nebezpečný prostor. Používejte osobní ochranné prostředky. Vyhýbat se dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Zabraňte přímému kontaktu s očima. Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Používejte ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do zdrojů pitné vody, půdy a kanalizace. Pokud je to možné, zlikvidujte únik (zavřete přívod kapaliny, utěsněte, poškozený obal vložte do těsného ochranného obalu). Bude-li třeba, informujte příslušné orgány a protichemickou jednotku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší únik setřete papírovým ručníkem. U velkých úniků: místa koncentrace látky zajistit a vyčistit - zasypat absorpčním materiálem (např. písek, zemina) a umístit do uzavřené, vhodně označené nádoby. Znečištěnou plochu opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady produktu viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy. Zabraňte potřísnění očí. Zabraňte vdechování výparů. Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené. Pracujte pouze v dobře větrané místnosti. Produkt používejte k účelu, pro nějž byl vyroben.

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

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, vyhněte se zdrojům zapálení a tepla. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvádí se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek nemá ve svém složení složky, jež podléhají kontrole ohrožení.

8.2. Omezování expozice

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s očima. Zajistěte správné větrání. V blízkosti pracoviště zřídte stanoviště pro vyplachování očí. Okamžitě svlékněte potřísněný oděv.

Ochrana rukou/ těla

Používejte ochranné rukavice.

Materiál, ze kterého jsou rukavice musí být nepropustný a odolný proti působení produktu. Volbu materiálu je nutno provést se zohledněním doby proražení, rychlosti pronikání a zničení. Navíc volba odpovídajících rukavic není závislá pouze na materiálu, ale také na jiných kvalitách a mění se v závislosti na výrobcí. Od výrobce rukavic je nezbytné také získat informace ohledně přesné doby proražení a dodržovat ji.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana dýchacích cest

Při správném větrání není vyžadována.

Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky podle prováděných úkonů, jakož i vyhovující všem požadavkům na kvalitu, včetně jejich údržby a čištění. Je nutno použít monitoring koncentrace nebezpečných komponentů v ovzduší, jakož i kontrolní postupy čistoty vzduchu na pracovišti – pokud jsou dostupné a odůvodněné na konkrétním místě – v souladu evropskými normami při zohlednění podmínek existujících w místě výskytu, jakož i příslušných postupů měření přizpůsobených pracovním podmínkám.

Kontrola ohrožení životního prostředí

Nevypouštějte do životního prostředí a kanalizace. Případné emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení musí být kontrolovány za účelem zjištění, zda odpovídají požadavkům předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství / forma:	tekutina
barva:	fluorescenční žlutá
zápach (vůně):	jablko
prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	cca. 10,6

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

bod tání / bod tuhnutí:	není určeno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není určeno
bod vzplanutí:	není určeno
rychlost odpařování:	není určeno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není určeno
dolní/horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není určeno
tlak páry:	není určeno
hustota páry:	není určeno
relativní hustota:	1,00 g/ml
rozpuštnost:	velmi dobře rozpustné ve vodě
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	není určeno
teplota samovznícení:	neuvádí se
teplota rozkladu:	není určeno
výbušné vlastnosti:	neuvádí se
oxidační vlastnosti:	není určeno
viskozita:	není určeno

9.2 Další informace

Žádné výsledky doplňkových testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není určeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není určeno.

10.5 Neslučitelné materiály

Není určeno.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není určeno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Jnebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není určeno.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není určeno.

12.4 Mobilita v půdě

Není určeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není určeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není určeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: zneškodňujte podle platných předpisů. Kód odpadu určete v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: druhotné zpracování/recyklaci/likvidaci odpadů z obalů proveďte podle platných předpisů. Pouze zcela vyprázdňené obaly lze recyklovat.

Právní předpisy ES: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Neuvádí se. Produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvádí se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se.

14.4 Obalová skupina

Neuvádí se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečný pro životní prostředí dle předpisů pro přepravu.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 21.11.2016

Verze: 1.0/CS

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Vyhlášky č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. **2015/830** ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **98/2008** ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY **94/62/ES** ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neprovedl posouzení chemické bezpečnosti výrobku.

ODDÍL 16: Další informace

Informace obsažené v bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností s používáním výrobku. Data o výrobku byla uvedena za účelem splnění bezpečnostních požadavků, nikoliv jako záruka jeho užitečných vlastností.

Zaměstnavatel má povinnost informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do kontaktu s výrobkem, o možných rizicích a prostředcích osobní ochrany uvedených v tomto bezpečnostním listu.

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek dodaných výrobcem, provedených výzkumů a platných předpisů týkajících se nebezpečných látek a chemických směsí.

Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s pravidly bezpečnosti a hygieny práce pro manipulaci s chemikáliemi a absolvovat odpovídající školení.

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická

vPvB vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní

Acute Tox. 4 Akutní toxicita 4

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí 1

Klasifikace a použité metody klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319 - Klasifikace na základě výpočetní metody