



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 1 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **PANTRA PROFESIONAL 07**

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prostředek na ruční mytí nádobí pro profesionální použití

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### Distributor:

Název společnosti: ALTER, s.r.o.

Místo podnikání: Vavákova 963, 500 03 Hradec Králové, Česká republika

Telefon: +420 495 545 004

Odpovědná osoba za bezpečnostní list: Ondřej Veselý

Email: [ondrej.vesely@alter-hk.cz](mailto:ondrej.vesely@alter-hk.cz)

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

#### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam.1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

*Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.*

###### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.2 Prvky označení

###### Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

###### Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

###### Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 2 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

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.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal v povoleném zařízení.

#### Obsahuje:

alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli; N,N-bis(hydroxyetyl) amidy kyselin z kokosového oleje  
5 % - 15 % aniontové povrchově aktivní látky  
< 5 % neiontové povrchově aktivní látky  
konzervační látka: Bronopol  
parfém, D-Limonene

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### Název látky ve směsi

Registrační číslo	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
<b>Alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli</b>				
01-2119488639-16-0020	< 10,0 %	68891-38-3	500-234-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
<b>N,N-bis(hydroxyetyl) amidy kyselin z kokosového oleje</b>				
01-2119490100-53- xxxx	< 3,0 %	68155-07-7	268-935-9	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411
<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl) -N, N-dimethyl-N-(C12-18 (i očíslované) acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli</b>				
01-2119513359-38-xxxx	< 0,6 %	-	931-513-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
<b>Kyselina octová</b>				
-	< 0,1 %	64-19-7	200-580-7	Flam Liq 3; H226 Skin Corr. 1A; H314

*Plné znění všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.*

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

#### Při vdechnutí

Postiženého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Jestliže je dýchání nepravidelné nebo dojde k jeho zástavě, nasadte umělé



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 3 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

dýchání. Postiženému nepodávejte nic ústy. Jestliže je postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc

#### **Při styku s kůží**

Odstraňte znečištěný oděv. Kůži omyjte mýdlem a vodou. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při zasažení očí**

Je nutné vyjmout kontaktní čočky. Oči proplachujte čistou vodou po dobu alespoň 15 minut tak, aby se dostala i pod obě víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při požití**

Jestliže dojde k náhodnému polknutí, vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu, dejte mu vypít vodu nebo mléko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Po vdechnutí může dojít k podráždění dýchacích cest. Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje poškození. Při požití mohou vzniknout zažívací potíže.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není specifikováno.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Běžné hasicí prostředky.

##### **Nevhodná hasiva**

Nejsou známy.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zvýšené teplotě se přípravek může rozkládat za vzniku CO<sub>2</sub> a CO.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

#### **Další pokyny:**

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Nevylévejte neředěné ani do kanalizace.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Při úniku přípravku zředte velkým množstvím vody, seberte do vhodné nádoby a likvidujte podle bodu 13.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 4 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ostatní v oddílech 8 a 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz. oddíl 8) dle charakteru práce, abyste zabránili přímému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte dobré větrání pracoviště.

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

Přípravek skladujte v čistých, před vnějšími vlivy chráněných skladech v originálních řádně uzavřených obalech při teplotě od 5°C do 30°C. Vhodné materiály a obaly jsou polyethylen a polypropylen.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čisticí prostředek.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Kyselina octová: PEL 25 mg/m<sup>3</sup> NPK-P 35 mg/m<sup>3</sup>

#### Doporučené monitorovací postupy

Není specifikováno.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Odpovídající větrání, popř. místní ventilace a dobré běžné odsávání zajišťující udržení koncentrace par pod povolenými bezpečnostními limity.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte ochranné pracovní prostředky.

a) Ochrana očí a obličeje Bezpečnostní nebo ochranné brýle (EN 166).

b) Ochrana kůže

Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374).

Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a průniku.

Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.

Při běžném použití se nevyžaduje.

Jiná ochrana

c) Ochrana dýchacích cest Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

kapalné



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 5 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

Barva:	oranžová
Zápach:	citrusová
pH (při 20°C):	< 7,5 (1% roztok)
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí):	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti dolní:	nestanoveno
horní:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	neomezeně rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

#### 9.2 Další informace

Není uvedeno.

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C, přímý sluneční svit.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Přípravek nebyl testován.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 6 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

Produkt je klasifikován jako dráždivý pro kůži.

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Produkt není klasifikován jako senzibilizující.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách, karcinogenita, toxicita pro reprodukci**

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní ani jako toxický pro reprodukci.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Přípravek nebyl testován.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Přípravek nebyl testován.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Přípravek nebyl testován.

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **12.2 Persistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 ze dne 3. března 2004 o detergitech. Látky obsažené v přípravku jsou biologicky rozložitelné na více jak 60 %.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Přípravek nebyl testován.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Přípravek nebyl testován.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Přípravek nebyl testován. Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky látky stejně jako oplachové vody nesmí být vypouštěny do půdy, veřejné kanalizace ani do blízkosti vodních zdrojů a vodotečí.

#### **Metody zneškodňování látky nebo přípravku a znečištěného odpadu:**

Nechat zlikvidovat specializovanou firmou v souladu s platnými předpisy (spalování). Nikdy nemíchat s jiným odpadem.

#### **Metody likvidace znečištěného obalu:**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 7 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

#### Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Zákon č. 477/2001 Sb. O obalech v platném znění.

#### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo OSN (UN číslo)** Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
**14.4 Obalová skupina**  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

#### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.  
Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.  
Nařízení č. 648/2004/ES; o detergentech.  
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb.; o ochraně zdraví zaměstnanců při práci.  
Zákon č. 258/2000 Sb.; o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.  
Zákon č. 262/2006 Sb.; zákoník práce, v platném znění.  
Zákon č. 201/2012 Sb.; o ochraně ovzduší, v platném znění.  
Zákon č. 350/2011 Sb.; o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.  
Směrnice č. 1999/45/ES; o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků.

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

##### Plné znění H-vět použitých v oddíle 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Jiné údaje

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek směsi a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi.

##### Změny oproti předchozí verzi

Nový aktualizovaný bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830. Změny v bezpečnostním listu byly provedeny v bodech 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.1, 8.1, 8.2.2, 11.1 a 16.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 9.1.2015

Strana: 8 z 8

Datum revize: 2.3.2018

### PANTRA PROFESIONAL 07

#### Seznam zkratk:

CAS - Chemical Abstracts Service

Číslo ES - EINECS (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek), ELINCS (Evropský seznam oznámených látek) nebo NLP (látky nadále nepovažované za polymery)

LD50 - letální dávka, 50%

LC50 - letální koncentrace, 50%

EC50 - účinná koncentrace, 50%

IC50 - inhibiční koncentrace, 50%

PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

BCF - biokoncentrační faktor

CHSK - chemická spotřeba kyslíku

BSK - biologická spotřeba kyslíku

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC - odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

NOAEL - hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOAEC - koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek

NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Skin Corr. Žíravost pro kůži

Eye Dam. Vážné poškození očí

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

*Uvedené informace vyjadřují současný stav našich znalostí, popisují látku/směs s ohledem na bezpečnost a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.*