

# Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania	30.10.2012
Dátum revízie	20.02.2015
Dátum revízie 2	09.05.2017

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>PANTRA profesional 10</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2 Identifikované použitia</b>	Univerzálny čistiaci prostriedok
Neodporúčané použitia	-
<b>1.3 Dodávateľ KBU</b>	BANCHEM, s.r.o.
Ulica, č.	Rybný trh 332/9
PSČ	929 01
Obec/Mesto	Dunajská Streda
Štát	Slovensko
Telefón	00421-(0)31-552 51 10
Fax	00421-(0)31-552 46 01
E-mail	<a href="mailto:sekretariat@banchem.sk">sekretariat@banchem.sk</a>
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>Klasifikácia zmesi podľa</b> Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Eye Dam. 1 H318
<b>Prvky označovania</b>	
<b>výstražný piktogram</b>	
<b>výstražné slovo</b>	nebezpečenstvo
<b>výstražné upozornenie</b>	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<b>bezpečnostné upozornenie</b>	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ ochranu tváre. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
<b>obsahuje</b>	Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2h-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2h-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO) 5 % - 15 % aniónové povrchovo aktívne látky

	< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky < 5 % trinátrium-nitritotri(acetát) parfum HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
<b>zoznam zložiek</b>	<a href="http://www.banchem.sk">www.banchem.sk</a>
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Neuvedená

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli	alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO)	trinátrium-nitritotri(acetát)
<b>Koncentrácia [%]</b>	< 7	< 4	< 1
<b>CAS</b>	68891-38-3	106232-83-1	5064-31-3
<b>EC</b>	500-234-8	932-186-2	225-768-6
<b>Registračné číslo</b>	01-2119488639-16-0020	-	-
<b>Symbol</b>			
<b>H výroky</b>	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H302 Eye Irrit. 2 H319
<b>Špecifické koncentračné limity</b>	Eye Dam. 1: C ≥ 10% Eye Irrit. 2: 5% < C < 10%	-	-
<b>Výstražné slovo</b>	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	pozor
<b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	nie	nie
<b>PBT/vPvB</b>	nie	nie	nie

Názov	nátrium-izopropylbenzénsulfonát	kálium-izopropylbenzénsulfonát	kyselina citrónová monohydrát
<b>Koncentrácia [%]</b>	< 1	< 1	< 0,5
<b>CAS</b>	32073-22-6, 15763-76-5	28085-69-0	5949-29-1
<b>EC</b>	248-983-7, 239-854-6	248-827-8	201-069-1
<b>Registračné číslo</b>	01-2119489411-37-0001		05-2114735712-50-xxxx
<b>Symbol</b>			
<b>H výroky</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335	Eye Irrit. 2 H319
<b>Výstražné slovo</b>	pozor	pozor	pozor
<b>Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	nie	nie
<b>PBT/vPvB</b>	nie	nie	nie

### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyvieť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Oči	Vypľachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Okamžite kontaktovať očného lekára.
	Pokožka	Ihneď vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyť veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 min. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.

	<b>Požitie</b>	Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Neuvádza sa	
<b>Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára.	

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Hasiaci prášok, rozstrekovaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu.
	<b>nevhodné</b>	Nie sú známe
<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Pri požiaroch môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> , oxidy dusíka a fosforu	
<b>Rady pre požiarnikov</b>	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Neuvádza sa
<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	
<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Pri úniku pripravok zbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.	
<b>Odkaz na iné oddiely</b>		

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Dodržiavajte pokyny pre bezpečné nakladanie s chemickými prípravkami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny uvedené v návode na použitie.
<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladovať v originálnom, riadne uzavretom obale, na suchom dobre vetranom mieste. Teplota skladovania je 5 až 35 °C. Vhodné materiály a obaly sú polyetylén a polypropylén, nevhodným materiálom je tereftalát.
<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Neuvedené

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Kontrolné parametre NPEL</b>	Nestanovené
<b>Kontroly expozície</b>	
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zodpovedajúce vetranie
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	<b>Ochrana očí/tváre:</b> Ochranné okuliare <b>Ochrana kože:</b> Pri bežnej manipulácii nie je potrebná <b>Ochrana dýchacích ciest:</b> nie je potrebný
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	modrá
Zápach	charakteristický po parfumu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	< 9 (1% roztok pri 20°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,03
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	neobmedzene rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	neuvedené

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Neuvedená
Chemická stabilita	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri požiaroch môžu vznikajú nebezpečné produkty spaľovania CO a CO <sub>2</sub> , oxidy dusíka

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD <sub>50</sub>	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Chronická toxicita		nestanovená
Žieravé vlastnosti		nestanovená
Dráždivosť	Oči	riziko vážneho poškodenia
	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Senzibilizujúce	Pokožka	nestanovená

vlastnosti	Dýchacie cesty	nestanovená
Mutagenita		nestanovená
Reprodukčná toxicita		nestanovená
Karcinogenita		nestanovená

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Nestanovená
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.
Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
Mobilita v pôde	Neuvádza sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu	Zneškodňujte v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k Vyhláške MŽP SR 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N Obaly po očistení: 15 01 02 obaly z plastov O
---------------------------	---

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

- Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.

- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

- Zákon NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Vyhláška 365/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** *pre zmes nebolo urobené*

## 16. INÉ INFORMÁCIE

### Dôvod revízie:

**20.02.2015** - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

**09.05.2017** - Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

### Znenie H-výrokov z bodu 3:

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** *nie sú potrebné*