

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
január 2016**Verzia:** A**Dátum revízie:**  
júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

**Obchodný názov** prací gél Farebné prádlo

**Identifikátor produktu v krajine výrobcu** ECO BOLLE Detersivo Lavatrice Misti Colorati

**Distribútor** ECO BOLLE di Cristina Albinì. Via G. Tescione, 10, 81022 Casagiove (Ce), ITALY ,tel. 0823-455276, 333 7241605, fax. 0823-1766967 , C.C.I.A.A., CE 250101 - P.IVA n. 03494280617, www.ecobolle.it  
e-mail: [info@ecobolle.it](mailto:info@ecobolle.it)

Dátum vydania KBÚ: január 2016Posledná úprava: júl 2017**Identifikované použitie**

prací prostriedok

**Použitia , ktoré sa neodporúčajú**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.**

Asante, s.r.o.

**Ulica, č.:**

sv. Cyrila a Metoda 17

**PSČ:**

917 01

**Obec/Mesto:**

Trnava

**Prevádzka:**

Ľ. Podjavorinskej 22, 917 01 Trnava

**Štát:**

Slovensko

**Telefón:**

0903 475 143

**Zodpovedná osoba za KBÚ:**[ecoterratrnava@gmail.com](mailto:ecoterratrnava@gmail.com)**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
Limbová 5, 833 05 Bratislava  
telefón: + 421 2 5465 2307  
mobil: +421 911 166 066  
fax: + 421 2 5477 4605  
e-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

**Národné asistenčné pracovisko:**<http://helpdesk.cesp.sk>




**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC


**Dátum vydania:**  
január 2016**Verzia:** A**Dátum revízie:**  
júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení smerníc 67/548 / CEE a 1999/45 / CE nariadenia (ES) 1272/2008 podľa noriem CLP. Výrobok potrebuje kartu bezpečnostných údajov, pretože obsahuje nebezpečné látky v koncentráciách deklarovaných v časti 3 v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 a následnými úpravami.
<b>Respiračná/kožná senzibilácia</b> <b>Zasiahnutie očí:</b>	Skin sens.1, Kožná senzibilácia 1, kategória 1 eye irrit. 2, môže spôsobiť vážne poškodenie očí, kategória 2,
<b>2.2 Prvky označovania</b>	Označovanie v súlade s nariadením 1272/2008 / ES. Táto zmes je tekutý prací prostriedok (viď oddiel 15) v súlade s nariadením ES č. 1907/2006 a následnými úpravami
	NICKEL TEST Produkt testovali na Univerzite v Neapole na prítomnosť niklu s negatívnym výsledkom
<b>Balenie</b>	nebalené  

**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [tento produkt je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP**

<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b> piktogramy	 GHS07 dráždivý
<b>Výstražné upozornenie</b>	Pozor
<b>Výstražné upozornenia</b>	H315 Dráždi kožu H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P302+P352 Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody/... P305+P351+P337+P313 Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekársku pomoc. P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Podľa dostupných údajov výrobok obsahuje látky PBT o vPvB nad 0,1%

(pokračovanie na str. 3)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:****Verzia: A****Dátum revízie:**

január 2016

júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH**

Zmesi			
%	Názov látky	CAS	Klasifikácia podľa CE 1272/2008
5-15%	Alkohol C12-14 etoxylát	68213-23-0	Acute Tox 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic acute 1 H400
< 5%	Sodný alkyl ethoxy sulfát	68585-34-2	Skin irrit. 2 H315 Eye dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
< 5%	dreselné mydlo	61789-30-8	Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit 2 H319
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu			
Ďalšie zložky:	parfum parfum, alfa-terpineol, citronellol, benzylacetát, citral,, zahusťovadlá, činidlo proti peneniu, farbivá, metylizotiazolinón, metylchlorizotiazolinón		

Podmienky používania/Upozornenie: Dôsledne dodržiavať pokyny uvedené na obale alebo v písomnej informácii pre používateľov. Nepoužívať v rozpore s uvedenými pokynmi.

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Po kontakte s pokožkou: Opláchnuť teplou vodou. Odstráňte a dôkladne očistite kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára

Po kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom

Po prehltnutí: Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajúce zvracanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, okamžite vyhľadajte lekára a ukážte obal alebo etiketu produktu.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Niesú známe.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie je známe

**5.3 Prostriedky na ochranu v prípade zásahu:**

umožníte pracovať len odborne vyškoleným ľuďom, poskytnite informácie o výrobku, zabráňte vdychovaniu dymu, používajte samostatný dýchací prístroj a ochranné prostriedky

**Rady pre požiarnikov:**

používať všetky ochranné prostriedky, odev, samostatný dýchací prístroj ak je to možné, kontajnery presuňte ďalej od ohňa

**Ďalšie preventívne opatrenia:**

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:**  
január 2016

**Verzia:** A

**Dátum revízie:**  
júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

### 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

<b>6.1. Osobné a kolektívne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:</b>	Dodržujte postupy uvedené v kapitole 5. a 8. Zozbierajte prostredníctvom vhodného materiálu sajúceho kvapalinu, zozbieraný materiál zlikvidovať podľa platných predpisov.
<b>6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:</b>	Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov
<b>6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:</b>	informujte príslušné orgány v prípade úniku veľkého množstva, zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s očami
<b>Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:</b>	Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:</b>	Skladujte v originálnych uzatvorených nádobách. Nevystavujte teplu, vlhkosti ani priamemu slnečnému žiareniu, mrazu. Po použití nádobu dobre uzatvoriť. Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, zdroja tepla, silného žiarenia a iných zdrojov vznietenia. Zabrániť kontaminácii s inými materiálmi.
<b>Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:</b>	Nevyžaduje sa

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

<b>8.1 Kontrolné parametre :</b>	neuvedené
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	
<b>Limit expozície</b>	Neuvedené
<b>Kontrola expozície:</b>	Skladovať na dobre vetranom mieste. Zabezpečiť vetranie.
Ochrana dýchacích ciest:	Nevyžaduje sa
Ochrana rúk:	Ochranné pracovné rukavice. Materiál rukavíc Latexové alebo gumenné rukavice
Ochrana zraku: Ochranné okuliare.	Ochranné pracovné okuliare
Ochrana kože:	Ochranný pracovný odev
<b>8.3 Kontrola expozície životného prostredia:</b>	Zabezpečiť vhodné vetranie. Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie pri dodržiavaní príslušných predpisov.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
<b>Vzhľad:</b>	hustá kvapalina
<b>Skupenstvo:</b>	modrá
<b>Farba:</b>	príjemná vôňa
<b>Pach:</b>	(g/ml) 7,00 ± 1,00
<b>Hodnota pH pri 20 °C:</b>	
<b>Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie</b>	
<b>Bod tavenia/oblasť tavenia:</b>	Neurčené
<b>Bod varu/oblasť varu:</b>	Neurčený
<b>Bod vzplanutia:</b>	nehorľavý
<b>Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):</b>	neurčené
<b>Samozápalnosť:</b>	neurčené
<b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>	neurčené
<b>Tlak pary:</b>	neurčené
<b>Relatívna hustota pri 20 °C:</b>	1,05 ± 0,05 g/ml
<b>Hustota pary</b>	neurčené
<b>Relatívna rýchlosť odparovania:</b>	neurčené
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	rozpustný vo vode vo všetkých pomeroch
<b>Viskozita pri 20 °C</b>	400-600 cP
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	neurčené
<b>9.2. Iné informácie</b>	
<b>Návod na použitie:</b>	mäkká voda – 50 ml čistiaceho prostriedku na 4-5 kg prádla stredne tvrdá voda - 66 ml čistiaceho prostriedku na 4-5 kg prádla tvrdá voda – 85 ml čistiaceho prostriedku na 4-5 kg prádla

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1. Reaktivita</b>	Nie je známa
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.
<b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
<b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
<b>10.5. Nekompatibilné materiály:</b>	Vyhnúť sa miešaniu s detergentmi na báze aniónovo povrchovo aktívnych látok, ich väzba ohrozuje špecifické vlastnosti
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Plyny a rôzne druhy výparov, toxické alebo dráždivé, ktoré vznikajú pri čiastočnom alebo úplnom spálení zložiek výrobku, sa môžu vyskytnúť pri zvýšených teplotách (pozri časť 5), napríklad pri požiaroch.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:****Verzia: A****Dátum revízie:**

január 2016

júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Pri absencii experimentálnych toxikologických údajov o prípravku sa potenciálne nebezpečenstvá pre ľudské zdravie posudzovali na základe látok obsiahnutých v súlade s kritériami príslušného nariadenia o klasifikácii. Preto by sa mala zvážiť koncentrácia každej nebezpečnej látky uvedenej v oddiele 3, aby sa posúdili toxikologické účinky vyplývajúce z expozície výrobku.

**Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)****- na oči**

kontakt s očami spôsobuje podráždenie; príznaky zahŕňajú: začervenanie, edém,

**Akútna orálna toxicita pri požití:**

požitie môže spôsobiť poruchy zdravia, vrátane bolesti brucha, pálenie záhy, nevoľnosť, zvracanie

**Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

CHLORID SODNÝ

LD50 (perorálne) .3000 mg / kg RAT

ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

LD50 (perorálne) &gt; 2000 mg / kg RAT

LD50 (Dermálna) &gt; 2000 mg / kg RAT

KOKOSOVÉ MASTNÉ KYSELINY, DRASELNÁ SOĽ

LD50 (perorálne) &gt; 2000 mg / kg potkan

BENZENESULFONICKÁ KYSELINA, 4-C10-13-SEC-ALKYLOVÉ DERIVÁTY

LD50 (perorálne) &gt; 300 mg / kg RAT

LD50 (Dermálna) &gt; 2000 mg / kg RAT

**ODIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Nasledujúce ekologické údaje boli posúdené na základe surovín obsiahnutých v produkte a / alebo štrukturálne porovnateľných látok.

**Vodná toxicita:**

ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

EC50 vodné rastliny a riasy: &gt; 10 mg / l / 72 h

LC50 pre ryby: 10 mg / l / 96 h

EC50 kôrovce : 10 mg / l / 48 h

CHLORID SODNÝ

&gt; 10000 mg / l

nezistené

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

rozpustnosť vo vode

biologická odbúratelnosť:

ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY, SULFÁTY, SODNÉ SOLI  
ľahko biologicky odbúrateľný

biologická odbúratelnosť:

BENZENESULFONICKÁ KYSELINA, 4-C10-13-SEC-ALKYLOVÉ DERIVÁTY

ľahko biologicky odbúrateľný

biologická odbúrateľnosť:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Rozdeľovací koeficient pôdy a vody 191 l / kg

**12.4 Mobilita v pôde:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

**12.5 Iné nepriaznivé účinky:**

(pokračovanie na str. 7)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:****Verzia:** A**Dátum revízie:**

január 2016

júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu ·****Odporúčanie:**

Likvidáciu väčšieho množstva je treba urobiť podľa zákona čísla 223/2001 Z.z., o odpadoch, v platnom znení, umiestniť do autorizovaných zariadení na likvidáciu odpadu.

**Plastové obaly (kontajnery/balenie): ·**

Vypláchnuť kontajnery väčším množstvom vody a zaobchádzať ako s odpadom.

**Odporúčanie:**

Prázdne a vyčistené balenia je možné znova použiť, recyklovať alebo likvidácia v zmysle úradných predpisov

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

BI

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**· **Národné predpisy:**

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

· **Najdôležitejšie priamo použiteľné predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy EU vzťahujúce sa k údajom v karte bezpečnostných údajov**

Nariadenie 1272/2008 / ES - Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí.

Nariadenie (EÚ) 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1272/2008

Legislatívny dekrét z 9.04.2008 n. 81 - Ochrana bezpečnosti a zdravia zamestnancov

Vyhláška ministerstva z 15.09.2000 - Ministerská databanka

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

Smernice rady 67/548/EHS o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok, v znení neskorších predpisov a jej následné zmeny a úpravy

Smernica 1999/45 / ES - Klasifikácia, označovanie a balenie nebezpečných látok

Smernica 453/2010 / ES - ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

2000/532/EC rozhodnutie komisie z 3. mája 2000, nahradzujúce rozhodnutie 88/379 /ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1(a) smernice rady 75/442/EHS

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia uvedené v oddieli 3, technický list. Nariadenie. ES 1272/2008

**Relevantné vety :**

Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražné upozornenia uvedené v oddieli 3, technický list. Reg. ES 1272/2008

Pokožka: Skin Corr.1C Skin corrosion / podráždenie kože, kategória 1C

Oči: Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1

Podráždenie zraku : Eye Irrit. 2 , Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 2

Akútna toxicita. Acute Tox4 Akútna toxicita, kategória 4

Vodné prostredie: Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické nebezpečenstvo, Kategória 3

H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

(pokračovanie na str. 8)

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

**Dátum vydania:****Verzia: A****Dátum revízie:**

január 2016

júl 2017

Obchodný názov : prací gél Farebné prádlo

(pokračovanie zo str. 7)

H302 Škodlivý po požití

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

**Medzinárodné nariadenia/právne predpisy:**

L.D 52 z 03.02.1997, L.D 285 z 16.07.1988 a M.D. 10-04-2000: klasifikácia, balenia a označovania nebezpečných látok

D.P.R. 547/55: normy pre prevenciu nehôd pri práci

D.P.R. 303/56: všeobecné pravidlá pre hygienu práce

L. 319/76 a D.L. 133/92: kvapalný odpad

D.P.R. 203/88: emisie v atmosfére

D.P.R. 175/88: Činnosti s významným rizikom nehôd

D. L. 277/91: vystavenie chemickým faktorom

D.P.R. 250/89: označovanie chemických výrobkov.

**Aktualizácia v júli 2017**

Informácie sa vzťahujú na naše súčasné poznatky a skúsenosti s výrobkom a nie sú vyčerpávajúce.

Používateľ výrobku však musí dodržiavať všetky zákony, predpisy a legislatívne a administratívne predpisy týkajúce sa výrobku, bezpečnosť, hygienu a ochranu ľudského zdravia a životného prostredia.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší akúkoľvek predchádzajúcu verziu.



