

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 : prostriedok na riad Aktívny uhlík

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

Prostriedok na riad Aktívny uhlík

Identifikátor produktu v krajine výrobcu

ECO BOLLE Detersivo Lavapiatti Carboni Attivi

DistribútorECO 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.itDátum vydania KBÚ: január 2016Posledná úprava: júl 2017**Identifikované použitie**

Koncentrovaný prostriedok na ručné umývanie riadu

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**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**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 : prostriedok na riad Aktivný uhlík

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi	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.
Respiračná/kožná senzibilácia	Skin Corr. 1° Žieravosť/dráždivosť pre kožu, Kategória 1 Skin sens.1, Kožná senzibilácia 1, Kategória 1
Zasiahnutie očí:	Eye irrit. 2, môže spôsobiť vážne poškodenie očí, Kategória 2
2.2 Prvky označovania	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
Balenie	nebalené  

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

Výstražné symboly nebezpečnosti piktogramy	 GHS07 dráždivý
Výstražné upozornenie	Pozor
Kategórie nebezpečenstva	Neuvedené
Výstražné upozornenia	H315 Dráždi kožu H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia 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/...
Iná nebezpečnosť	Nie sú známe

(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 : prostriedok na riad Aktívny uhlík

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

Zmesi				
%	Názov látky	CAS	Klasifikácia podľa CE 1272/2008	
< 5%	Alkoholy, C12-C14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1	H315 H318
< 5%	Kyselina benzénsulfónová	85536-14-7	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H302 H314 H318
< 5%	CocoBetaine	97862-59-4	Eye Dam. 1	H318
< 1%	Cocamide DEA	8051-30-7	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1	H315 H318
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu				
Ďalšie zložky:	metylizotiazolinón, metylchlortioziazolinón, farbivá, parfumy 5 - 15%: aniónové povrchovo aktívne látky, <5% neiónové povrchovo aktívne látky, Edta			
Použitie:	kvapalina na umývanie riadu s dobrými odmasťovacími účinkami aktívneho uhlíka, bez zápachu, šetrná k rukám.			

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 15 minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom

Po prehltnutí: Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajú zvracanie. V každom prípade vyhľadajte lekára a ukážte obal alebo etiketu produktu

Po vdýchnutí: Po vdýchnutí môže dôjsť k podráždeniu horných dýchacích ciest, prejdite na čerstvý vzduch. Ak je to nevyhnutné, vyhľadajte lekára.

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 ošetrovania Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

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 : prostriedok na riad Aktivny uhlík

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:****5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****5.3 Prostriedky na ochranu v prípade zásahu:**Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. ·
Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodný lúč,
vysokotlakový vodný lúč

Nie sú známe. ·

Nie je známe

umožnite 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:****6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ****6.1. Osobné a kolektívne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**Dodržujte postupy uvedené v kapitole 5. a 8. Zozbierajte
prostredníctvom vhodného materiálu sajúceho kvapalinu ,
zozbieraný materiál zlikvidovať podľa platných predpisov.**6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu
(piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne
pojivá, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa
predpisov**6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**informujte príslušné orgány v prípade úniku veľkého
množstva, zabráňte uvoľneniu do životného prostredia**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s očami

Opatrenia požadované na ochranu životného prostredia:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility · Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: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.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Nevyžaduje sa

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 : prostriedok na riad Aktívny uhlík

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.2 Kontroly expozície Limit expozície Kontrola expozície: Ochrana rúk: Ochrana zraku: Ochranné okuliare. Ochrana kože: Ochrana dýchacích ciest: 8.3 Kontrola expozície životného prostredia:	(pokračovanie zo strany 5) Neuvedené Skladovať na dobre vetranom mieste. Zabezpečiť vetranie. Na profesionálne použitie noste vhodné ochranné rukavice, okuliare, vhodný pracovný odev Nevyžaduje sa Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie pri dodržiavaní príslušných predpisov.
--	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach · Vzhľad: Skupenstvo: Farba: Pach: Hodnota pH pri 20 °C: Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie Bod tavenia/oblasť tavenia: Bod varu/oblasť varu: Bod vzplanutia: Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Samozápalnosť: Nebezpečenstvo výbuchu: Tlak pary: Relatívna hustota pri 20 °C: Hustota pary Relatívna rýchlosť odparovania: Rozpustnosť vo vode: Viskozita pri 20 °C 9.2. Iné informácie Návod na použitie:	kvapalina fialová príjemná vôňa (g/ml) 7,00 ± 1,00 Neurčené Neurčený nehorľavý neurčené neurčené neurčené neurčené neurčené 1,05±0,05 kg/l neurčené neurčené 550-750 cP pridajte 10 g produktu do 5 l nákkej vody, pridajte 15 g produktu do 5 l stredne tvrdej vody pridajte 20 g produktu do 5 l tvrdej vody
--	--

(pokračovanie na str. 6)

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 : prostriedok na riad Aktívny uhlík

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita a stabilita**

Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Oxidačné podmienky, zníženie pH môže spôsobiť hydrolýzu

10.5. Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

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 požari.

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
- na kožu
- pri vdýchnutí

kontakt s očami spôsobuje podráždenie;
mierne dráždi pokožku
dráždi sliznicu

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

Nasledujúce ekologické údaje boli posúdené na základe surovín obsiahnutých v produkte a / alebo štrukturálne porovnateľných látok. Dodržiavať bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo úniku do životného prostredia, výrobok je určený pre široké spektrum použitia, po použití vyliť do odtoku. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

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

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 : prostriedok na riad Aktívny uhlík

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nie je klasifikovaný z hľadiska ADR ako nebezpečná látka

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, nahrádzajúce 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

Podráždenie kože: Skin Corr.1A, poleptanie, poškodenie kože

Podráždenie zraku : Eye Dam.1 , Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 2

Akútna toxicita. Acute Tox4 Akútna toxicita, kategória 4

Vodné prostredie: Aquatic acute1 . Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo , kategória 1

H302 Škodlivý po požití

H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

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.

Smernica EHS 1999/45 / ES Nebezpečnosť a označovanie nebezpečných prípravkov

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.

