

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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

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

Obchodný názov prací gél So zvýšeným účinkom dezinfekcie

Identifikátor produktu v krajine výrobcu ECO BOLLE Detersivo Lavatrice Igienisan

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

Dátum vydania KBÚ: január 2016Posledná úprava: jún 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**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 : prací gél So zvýšeným účinkom dezinfekcie

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 Zasiahnutie očí: | Skin sens.1, Kožná senzibilácia 1, kategória 1 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 |
| 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 |
| Výstražné upozornenia | H315 Dráždi kožu H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Bezpečnostné upozornenie | 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/... |
| Iná nebezpečnosť | Podľa dostupných údajov výrobok obsahuje látky PBT o vPvB nad 0,1% |

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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

| Zmesi | | | |
|---|---|------------|---|
| % | Názov látky | CAS | Klasifikácia podľa CE 1272/2008 |
| 5-15% | Alkohol etoxylát | 68213-23-0 | Acute Tox 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic acute 1 H400 |
| < 5% | Alkoholy, C12-14, etoxyláty, sulfáty, sodné soli | 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 |
| < 5% | Vápenatá soľ kyseliny D-glukónovej. | 18472-51-0 | Aquatic Acute 1 H400 Eye Irrit. 2 H319 |
| Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu | | | |
| Ďalšie zložky: | parfum linalool, kumarín, geraniol, 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. Nevyvolávajú 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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 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.

Niesú známe.

Nieje 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

Ďalšie preventívne opatrenia:

ak je to možné, kontajnery presuňte ďalej od ohňa

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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

| | |
|---|---|
| 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 |

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

| | |
|---|---|
| 8.1 Kontrolné parametre : | neuvedené |
| 8.2 Kontroly expozície | |
| Limit expozície | Neuvedené |
| Kontrola expozície: | 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 |
| 8.3 Kontrola expozície životného prostredia: | 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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivita | Nie je známa |
| 10.2. Chemická stabilita | Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály: | Vyhnúť sa miešaniu s detergentmi na báze aniónovo povrchovo aktívnych látok, ich väzba ohrozuje špecifické vlastnosti |
| 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 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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

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) > 2000 mg / kg RAT

LD50 (Dermálna) > 2000 mg / kg RAT

KOKOSOVÉ MASTNÉ KYSELINY, DRASELNÁ SOĽ

LD50 (perorálne) > 2000 mg / kg potkan

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

LD50 (perorálne) > 300 mg / kg RAT

LD50 (Dermálna) > 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: > 10 mg / l / 72 h

LC50 pre ryby: 10 mg / l / 96 h

EC50 kôrovce : 10 mg / l / 48 h

CHLORID SODNÝ

> 10000 mg / l

nezistené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

rozpusťnosť vo vode

biologická odbúratelnosť:

ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY, SULFÁTY, SODNÉ SOLI

ľahko biologicky odbúratelný

biologická odbúratelnosť :

BENZENESULFONICKÁ KYSELINA, 4-C10-13-SEC-

ALKYLOVÉ DERIVÁTY

ľahko biologicky odbúratelný

biologická odbúratelnosť:

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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

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

Vyhláska 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 So zvýšeným účinkom dezinfekcie

(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.

