

**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 koncentrovaný Citrón Plus

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

<b>Obchodný názov</b>	Prostriedok na riad koncentrovaný Citrón Plus
<b>Identifikátor produktu v krajine výrobcu</b>	ECO BOLLE Detersivo Lavapiatti Limone Plus
<b>Distribútor</b>	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: <a href="mailto:info@ecobolle.it">info@ecobolle.it</a>

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

Prostriedok na podlahy

**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 : prostriedok na riad koncentrovaný Citrón Plus

**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>	Skin Corr. 1° Žieravosť/dráždivosť pre kožu, Kategória 1 Skin sens.1, Kožná senzibilácia 1, Kategória 1
<b>Zasiahnutie očí:</b>	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>Kategórie nebezpečenstva</b>	Eye dam.1 Vážne poškodenie / podráždenie očí, k kategória 1
<b>Výstražné upozornenia</b>	H315 Dráždi kožu H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchováajte 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/...
<b>Iná nebezpečnosť</b>	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 koncentrovaný Citrón Plus

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

Zmesi			
%	Názov látky	CAS	Klasifikácia podľa CE 1272/2008
5 - 15%	Alkoholy, C12-C14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
< 5%	Kyselina benzénsulfónová	85536-14-7	Skin Corr. 1C H314 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 3 H412
< 5%	Cocamide DEA	68603-42-9	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu			
Ďalšie zložky:	metylizotiazolinón, metylchlortioziazolinón, farbivá, parfumy		

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 koncentrovaný Citrón Plus

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b> Vhodné hasiace prostriedky	Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. · Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodný lúč, vysokotlakový vodný lúč
Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:	Nie sú známe. ·
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Nie je známe
<b>5.3 Prostriedky na ochranu v prípade zásahu:</b>	umožnite pracovať len odborne vyškoleným ľuďom, poskytnite informácie o výrobku, zabráňte vdychovaniu dymu, používajte samostatný dýchací prístroj a ochranné prostriedky
<b>Rady pre požiarnikov:</b> <b>Ďalšie preventívne opatrenia:</b>	používať všetky ochranné prostriedky, odev, samostatný dýchací prístroj ak je to možné, kontajnery presuňte ďalej od ohňa

**6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

<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

**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 koncentrovaný Citrón Plus

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre :**ALKOHOLY, C12-C14, ETOXYLOVANÉ,  
SULFÁTY, SODNÉ SOLI

Predpokladaná koncentrácia bez účinku - PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	0,24 mg / l
Referenčná hodnota v morskej vode	0,024 mg / l
Referenčná hodnota pre sladkovodné sedimenty	5,45 mg /kg
Referenčná hodnota pre morské sedimenty	0,54 5 mg / kg
Referenčná hodnota STP mikroorganizmov	10000 mg / l
Referenčná hodnota pre terestriálne oddelenie	0,946 mg / kg

Ľudské zdravie - odvodená hladina bez účinku -  
DNEL / DMEL

chronické lokálne

chronické systémové

**Kontrolné parametre na pracovisku**

orálna / ústna

VND

175 mg/m<sup>3</sup>

inhalácia / pri vdýchnutí

VND

2750 mg/kg/d

kožná

**Kontrolné parametre užívateľov/spotrebiteľov**

chronické lokálne

chronické systémové

orálna / ústna

VND

15 mg/kg/d

inhalácia / pri vdýchnutí

VND

52 mg/m<sup>3</sup>

kožná

VND

1650 mg/kg/d

VND – identifikované nebezpečenstvo, ale nie je dostupné DNEL/DMEL NEA - neočakáva sa žiadna expozícia, NPI – nie je zistené nebezpečenstvo

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

Predpokladaná koncentrácia bez účinku – PNEC

Referenčná hodnota v sladkej vode	0,287 mg/l
Referenčná hodnota v morskej vode	0,00287 mg/l
Referenčná hodnota pre sladkovodné sedimenty	0,287 mg/kg
Referenčná hodnota pre morské sedimenty	0,287 mg/kg
Referenčná hodnota STP mikroorganizmov	3,43 mg/l
Referenčná hodnota pre terestriálne oddelenie	35 mg/kg

Ľudské zdravie - odvodená hladina bez účinku -  
DNEL / DMEL

chronické lokálne

chronické systémové

**Kontrolné parametre na pracovisku**

orálna / ústna

VND

12 mg/m<sup>3</sup>

inhalácia / pri vdýchnutí

VND

170 mg/kg/d

kožná

**Kontrolné parametre užívateľov/spotrebiteľov**

chronické lokálne

chronické systémové

orálna / ústna

VND

0,85 mg/kg/d

inhalácia / pri vdýchnutí

VND

3 mg/m<sup>3</sup>

kožná

VND

85 mg/kg/d

VND – identifikované nebezpečenstvo, ale nie je dostupné DNEL/DMEL NEA - neočakáva sa žiadna expozícia, NPI – nie je zistené nebezpečenstvo

**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 koncentrovaný Citrón Plus

<p><b>8.2 Kontroly expozície</b> <b>Limit expozície</b></p> <p><b>Kontrola expozície:</b> Ochrana rúk: Ochrana zraku: Ochranné okuliare. Ochrana kože:</p> <p>Ochrana dýchacích ciest:</p> <p><b>8.3 Kontrola expozície životného prostredia:</b></p>	<p style="text-align: right;">(pokračovanie zo strany 5)</p> <p>Neuvedené</p> <p>Skladovať na dobre vetranom mieste. Zabezpečiť vetranie. Nevyžaduje sa Nevyžaduje sa Nevyžaduje sa</p> <p>Ak je pre danú látku alebo pre jednu alebo viac látok prahová hodnota (TLV-TWA) prítomnosť v prípravku je prekročená, noste masku s filtrom A, ktorého trieda (1,2 alebo 3) sa musí zvoliť podľa limitnej koncentrácie použitia (referenčná norma EN 14387). použitie chranných zariadení dýchacích ciest je nevyhnutné, ak obmedzujú technické opatrenia expozície pracovníka nie je dostatočná. Ochrana poskytovaná maskami je v každom prípade obmedzená. Ak je daná látka bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako relatívna expozícia a v prípade mimoriadnej udalosti noste samostatný, otvorený okruh stlačený (referenčná norma EN 137) alebo dýchacie prístroje na čerstvý vzduch (ref. norma EN 138). Pre správnu voľbu ochranného dýchacieho prístroja by mali byť považované za ref. normy EN 529.</p> <p>Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie pri dodržiavaní príslušných predpisov.</p>
---	--

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

<b>9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach ·</b>	
<b>Vzhľad:</b>	kvapalina
<b>Skupenstvo:</b>	ružová
<b>Farba:</b>	charakteristická
<b>Pach:</b>	(g/ml) 7,00 ± 1,00
<b>Hodnota pH pri 20 °C:</b>	Neurčené
<b>Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie</b>	
<b>Bod tavenia/oblasť tavenia:</b>	Neurčený
<b>Bod varu/oblasť varu:</b>	nehorľavý
<b>Bod vzplanutia:</b>	neurčené
<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 kg/l
<b>Hustota pary</b>	neurčené
<b>Relatívna rýchlosť odparovania:</b>	neurčené

(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:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
júl 2017

Obchodný názov : prostriedok na riad koncentrovaný Citrón Plus

<b>Rozpustnosť vo vode:</b> <b>Viskozita pri 20 °C</b>  <b>9.2. Iné informácie</b> <b>Návod na použitie:</b>  <b>suché rezíduum /suché zvyšky</b> <b>VOC (Nariadenie 1999/13 ES)</b> <b>VOC (prchavý uhlík)</b>	<p style="text-align: right;">(pokračovanie zo strany 6)</p> rozpustný vo vode vo všetkých pomeroch 10 cP  vhodný na všetky typy podláh, zriediť uzáver čistiaceho prostriedku v 1 litri vody,, pri veľkom znečistení naliať prostriedok priamo na podlahu, Na čistenie iných umývateľných povrchov naliať prostriedok na handričku a pretrieť.  0,08% 4,00% - 42,00 g/l 2,27% - 23,81 g/l
---	--

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1. Reaktivita</b>  <b>10.2. Chemická stabilita</b> <b>10.3. Možnosť nebezpečných reakcií</b> <b>10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> <b>10.5. Nekompatibilné materiály:</b>  <b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	DIPROPYLÉN GLYKOL MONOMETHYL ETHER pri zahriatí sa vyparujú štipľavé a dráždivé výpary a dym. Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný. Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. · nie sú známe  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**

<b>11.1. Informácie o toxikologických účinkoch ·</b>  <b>Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)</b> - na oči - na kožu - pri vdýchnutí - pri požití  <b>Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)</b>	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.  kontakt s očami spôsobuje podráždenie; žiadne žiadne požitie môže spôsobiť poruchy zdravia, vrátane bolesti brucha, pálenie záhy, nevoľnosť, zvracanie  ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY LD50 (perorálne). 1700 mg / kg LD50 (Dermálna). > 2000 mg / kg
---	---

(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:  
január 2016

Verzia: A

Dátum revízie:  
júl 2017

Obchodný názov : prostriedok na riad koncentrovaný Citrón Plus

**ODIEL 12: Ekologické informácie**

<b>12.1. Toxicita</b>	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 vyliat' do odtoku. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 648/2004 o detergentoch.
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b> rozpusťnosť vo vode biologická odbúrateľnosť:	ALKOHOLY, C12-C14 ETOXYLÁTY LC50 pre ryby: 1,1 mg / l / 96 h EC50 kôrovce : 0,5 mg / l / 48 h  DIPROPYLÉN GLYKOL MONOMETHYL ÉTER 1000 - 10000 mg / l ľahko biologicky odbúrateľný
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b> <b>rozdeľovací koeficient</b>	DIPROPYLÉN GLYKOL MONOMETHYL ÉTER n-octanol / voda 0,0043
<b>12.4 Mobilita v pôde:</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b>	(pokračovanie zo strany 6)  podľa dostupných údajov výrobok obsahuje látky PBT a vPvB nad 0,1%

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu ·</b> <b>Odporúčanie:</b>	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.
<b>Plastové obaly (kontajnery/balenie): ·</b>	Vypláchnuť kontajnery väčším množstvom vody a zaobchádzať ako s odpadom.
<b>Odporúčanie:</b>	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



**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 koncentrovaný Citrón Plus

**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

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

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

**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 júni 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.



