

# Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a  
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010]

|               |              |                 |  |
|---------------|--------------|-----------------|--|
| Dátum vydania | 14. 04. 2015 | Dátum revízie I |  |
|---------------|--------------|-----------------|--|

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

|                             |                                                  |                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 1.1. Identifikátor produktu |                                                  |                            |
| Obchodný názov              |                                                  | Čistiace želé - koncentrát |
| 1.2.                        | Relevantné identifikované použitia látky / zmesi | čistiaci koncentrát        |

|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov |                     |
| Dodávateľ - obchodné meno                                   | Briston, s. r. o.   |
| IČO                                                         | 45 547 921          |
| Ulica                                                       | Fučíkova 144/124    |
| Smerové číslo                                               | 925 21              |
| Mesto                                                       | Sládkovičovo        |
| Štát                                                        | Slovenská republika |
| Telefónne/faxové číslo                                      | 0903 923 050        |
| Osoba zodpovedná za kartu                                   | Zoltán Petrovits    |
| E-mail                                                      | briston@briston.sk  |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Klasifikácia látky/zmesi | Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon): |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008        | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná. |
| Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS a 99/45/ES | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná. |
| 2.2. Prvky označovania                                 | žiadne                                    |

|                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S(2) Uchovávajte mimo dosahu detí |                                                                                                                                                                                                  |
| Dalšie prvky značenia             | Obsahuje: (5 - 15) % aniónových povrchovo aktívnych látok, < 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok<br>enzýmy, konzervačné prostriedky (metylchloroizotiazolinón, metylizotiazoinonón), parfum |
| 2.3. Iná nebezpečnosť             | Hotový výrobok neobsahuje viac ako 0,01 % alergénov.<br>Neobsahuje SVHC látky.<br>Môže dráždiť pokožku                                                                                           |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

|                                             |                                |                      |                                       |                       |                                                          |              |
|---------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 3.1. Látky: netýka sa                       |                                |                      |                                       |                       |                                                          |              |
| 3.2. Zmesi                                  |                                |                      |                                       |                       |                                                          |              |
| Chemická identita zložky                    | CAS<br>EC<br>Registračné číslo | Symbols<br>R-vety    | Triedy,<br>kategórie<br>nebezpečnosti | Výstražné upozornenia | Označovanie<br>Kódy<br>piktogramov a<br>výstražných slov | Koncentrácia |
| C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01- | Xi<br>R: 36-41-52/53 | Skin Irrit.3<br>Eye Dam.1<br>Aquatic  | H315<br>H318<br>H412  | GHS05<br>GHS07<br>Dgr                                    | (5 - 15) %   |

|              |                                                      |                       |                                                    |                      |              |       |
|--------------|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------|
|              | 2119488639-16-0010                                   |                       | Chronic 3                                          |                      |              |       |
| Cocoamid Dea | 68155-07-7<br>931-329-6<br>01-<br>2119490100-53-0003 | Xn,<br>R: 38-41-51/53 | Skin Irrit 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic<br>Chronic 2 | H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>Dgr | < 5 % |

Plné znenie výstražných upozornení a R-viet je v bode 16.

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci                                                            | Ihneď odstrániť kontaminovaný odev a obuv. Osobe v bezvedomí nič nedávať do úst. Pri pretrvávajúci problémov ihneď ohlásiť lekára. Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu. |  |
| Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii                                                         | Pri nadýchaní nehody premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.                                                                                                                                                          |  |
| Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou                                                  | Postihnuté miesto umyť mydlom a vodou. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.                                                                                                                                                                                    |  |
| Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami                                                  | Premývať dôkladne prúdom tečúcej vody pri otvorených viečkach minimálne 10 min. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadať očnému lekárovi.                                                                                                                                         |  |
| Pokyny na prvú pomoc pri požití                                                            | Vypláchnuť ústa a dať vypiť dostatok vody. Konzultovať s lekárom. Lekár rozhodne, či vyvolať vracanie.                                                                                                                                                                     |  |
| 4.2. Akútne príznaky a účinky                                                              | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | Liečiť podľa symptómov.                                                                                                                                                                                                                                                    |  |

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

|                                                            |                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5.1. Vhodné hasiace prostriedky                            | Produkt sám nehorí. Hasivá podľa okolia požiaru. Pena, oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), suchý prášok, vodná sprcha.                                                                    |  |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | Hasiace materiály a voda musia byť likvidované v súlade s miestnymi predpismi. Zabrániť vniknutiu do povrchovej a podzemnej vody. Pri požiari môžu vznikať oxid uhličitý, oxid uhoľnatý |  |
| 5.3. Rady pre hasičov                                      | Používať ochranný odev a dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.                                                                                                                |  |

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

|                                                                            |                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy | Používať osobné ochranné prostriedky.                                                                                                                                    |  |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie                         | Zabrániť vniku do kanalizácie / povrchových vôd / podzemných vôd.                                                                                                        |  |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie                  | Prášok opatrne pozametať. Pokryť vhodným absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, zem) dať do vhodných nádob na odstránenie. Znečistený povrch dôkladne vyčistiť. |  |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely                                                  | 8, 13                                                                                                                                                                    |  |

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

|                                                       |                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Zabrániť kontaktu s kožou, očami, odevom. Zabrániť vdychovaniu prachu / pár / aerosólov. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, Používať osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8) |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladujte v tesne uzavretých nádobách v suchých, chladných a dobre vetraných skladoch pri teplotách od 5 do 40 °C. Neskladovať s kyselinami, potravinami, krmivami, nápojmi. Zabrániť prístupu detí. |
| 7.3. Špecifické konečné použitia                                          | neuvádzajú sa                                                                                                                                                                                        |

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1. Kontrolné parametre                                   | NPEL:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie | Obvyklé opatrenia pri práci s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po práci a pred prestávkami umyť ruky                                                                                                                                                                        |
| Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia       | Ochrana dýchacích orgánov: pri dlhej práci respirátor<br>Ochrana očí: v prípade rizika zasiahnutia očí tesniace ochranné okuliare<br>Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné chemikáliám<br>Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): vhodný ochranný odev<br>Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa |
| Kontroly environmentálnej expozície                        | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

| 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach |                              | Jednotka          | Metóda |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------|
| Vzhľad                                                              | kvapalina, oranžová          |                   |        |
| Zápach                                                              | pomarančový                  |                   |        |
| Prahová hodnota zápachu                                             | neuvádza sa                  |                   |        |
| pH                                                                  | 8,0 - 9,0                    |                   |        |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | neuvádza sa                  | °C                |        |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah                         | neuvádza sa                  | °C                |        |
| Teplota vzplanutia                                                  | neuvádza sa                  | °C                |        |
| Rýchlosť odparovania                                                | neuvádza sa                  |                   |        |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                                        | neuvádza sa                  |                   |        |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti                      | neuvádza sa                  | % obj.            |        |
| Tlak pár                                                            | neuvádza sa                  | hPa               |        |
| Hustota pár                                                         | neuvádza sa                  |                   |        |
| Relatívna hustota                                                   | 1,02 (+/- 0,05 %)            | g/cm <sup>3</sup> |        |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)                                          | neuvádza sa                  |                   |        |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda                              | neuvádza sa                  |                   |        |
| Teplota samovznietenia                                              | neuvádza sa                  | °C                |        |
| Teplota rozkladu                                                    | neuvádza sa                  |                   |        |
| Viskozita                                                           | dynamická, 20°C: 64,7 (+/-5) | s                 |        |
| Výbušné vlastnosti                                                  | neuvádza sa                  |                   |        |
| Oxidačné vlastnosti                                                 | neuvádza sa                  |                   |        |
| 9.2. Iné informácie                                                 | neuvádza sa                  |                   |        |

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivita                        | Pri správnom použití a skladovaní podľa oddielu 7 je produkt stabilný. |
| 10.2. Chemická stabilita                | Neuvádza sa.                                                           |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií      | Exotermická reakcia so silnými kyselinami                              |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | vysoké teploty                                                         |
| 10.5. Nekompatibilné materiály          | silné kyseliny, silné redukčné činidlá, látky obsahujúce aktívny chlór |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu      | žiadne známe pri správnom používaní                                    |

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akútna toxicita                                                      | Nie sú k dispozícii toxikologické údaje pre zmes.<br>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty:<br>LD 50 (potkan, orálne) > 2500 mg/kg<br>LD50 (králik, dermálne) > 2000 mg/kg<br>Cocoamid DEA<br>LD 50 (potkan, orálne) > 5000 mg/kg<br>LD50 (králik, dermálne) > 2000 mg/kg |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | môže dôjsť k dráždeniu pokožky                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | dráždi oči                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | vdychovanie prachu dráždi dýchacie cesty.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mutagenita zárodočných buniek                                        | Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                                                                |
| Karcinogenita                                                        | Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                                                                |
| Reprodukčná toxicita                                                 | Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie je klasifikovaný.                                                                                                                                                                                                                |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | dráždi dýchacie cesty                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Iné                                                                  | neuvádza sa                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

|                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita                        | Ekotoxikologické údaje pre zmes nie sú k dispozícii.<br>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty<br>LC 50 (Brachydanio rerio): 7,1 mg/l/96 h<br>Cocoamid Dea<br>LC 50 vodné rastliny : 2,4 mg/l/96 h<br>LC50 ryby 2 mg/l |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Tenzidy v tejto zmesi spĺňajú požiadavky biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (EÚ) 648/2004 o detergentoch.<br>Na požiadanie bude predložená príslušným kontrolným orgánom.                                         |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál         | údaje nie sú k dispozícii                                                                                                                                                                                                  |
| 12.4. Mobilita v pôde                 | údaje nie sú k dispozícii                                                                                                                                                                                                  |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB   | údaje nie sú k dispozícii                                                                                                                                                                                                  |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky          | Zabrániť uniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie.                                                                                                                                                                   |

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | Odpad a prázdne obaly likvidovať v súlade so zákonom |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                | č.223/2001 Z. z. o odpadoch u oprávnenej osoby. Dodržiavať miestne predpisy, uprednostňovať recyklovanie.<br>Kontaminované obaly vyprázdniť, potom ich možno po náležitom vyčistení opakovane používať. Vyčistené obaly sa neodstraňujú ako zmes. |           |
| Skupina, podskupina druh odpadu                                                                                                                                                                                                | Názov                                                                                                                                                                                                                                             | Kategória |
| 07 06 99                                                                                                                                                                                                                       | Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov<br>odpady inak nešpecifikované                                                                                                                         | O         |
| Prázdne obaly dať na miestne opakované použitie, znovuzískanie alebo ako odpad. Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, potom ich možno primerane vyčistiť a uviesť na opakované použitie.<br>Obaly neodstraňovať ako náplň. |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                 |                   |                   |                   |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                 | ADR/ RID/ADN      | IMDG              | ICAO              |
| 14.1. Číslo OSN | nie je regulovaný | nie je regulovaný | nie je regulovaný |

#### ODDIEL 15: Regulačné informácie

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia | Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:<br>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)<br>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)<br>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006<br>Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch<br>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR<br>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID<br>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG<br>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA<br>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci<br>Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci<br>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti<br>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch<br>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače |
| 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti                                                                                 | nebolo vykonané                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Výstražné upozornenia podľa odd. 3:  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R-vety komponentov podľa odd.:

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Skratky a akronymy:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pre Nariadenie ES č. 1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA,EU), TOC: Total Organic Compounds

Revízia č. 1 sa týkala zmien v legislatíve - v príslušných oddieloch.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobu pre konkrétnu aplikáciu. Špecifikácia produktu je predmetom technického listu.