Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II

Dátum vydania: 29.10. 2015
Dátum revízie:

Verzia: 1.0 Počet strán: 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

1.1.1 obchodný názov alebo označenie zmesi: **ALTUS Professional BERIS**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Špeciálny čistiaci a antistatický prípravok na výpočtovú techniku a spotrebnú elektroniku.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ	ALFACHEM s.r.o
	U Koupaliště 119/6, 679 61 Letovice, Česká republika
Identifikačné číslo:	26966069
Telefón/fax	00420 516 476 028 / 00420 516 476 808
Zodpovedná osoba:	Bc. Daniel Řezník
e-mail:	reznik@alfachem.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: **00421 254 774 166** (24 hodinová služba)
Web: www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Horľavé kvapaliny, kategória 2	H225
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 3	H336

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly:



GHS02 GHS07

Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Štandardné vety o nebezpečnosti:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

Bezpečnostné upozornenie:
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Obsahuje: propan-2-ol (CAS 67-63-0)

Obsah zložiek podľa nariadenia ES 648/2004 o detergentoch:
demineralizovaná voda, >30% propan-2-ol (CAS: 67-63-0), <1% anionová povrchovo aktívna látka, parfum, Limonene, Coumarin, Linalool, alpha-Isomethyl Ionone, CI 19140, CI 42090

2.3 Iná nebezpečnosť

Prípravok nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi látky PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi:

Registračné číslo (REACH) Indexové č. Číslo CAS EC číslo	Obsah % [hm.]	Názov	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 SCL/M-faktor	Pozn.
01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	< 50	propan-2-ol	 Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	-
01-2119488639-16 0020 --- 68891-38-3 500-234-8	< 1	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO)	 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412 Špecifické koncentračné limity: Eye Irrit. 2: 5% ≤ C < 10% Eye Dam. 1: C ≥ 10%	-
01-2119488533-30-0004 --- 97862-59-4 931-296-8	< 1	Kokamidopropyl betain	 Eye Dam. 1 H318 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1: C > 10% Eye Irrit. 2: 4% < C ≤ 10%	-

Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností uvedomte lekára a poskytnite mu informácie obsiahnuté na štítku (obale) alebo v tomto bezpečnostnom liste. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, uvoľnite odev a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest. Nikdy nevyvolávajte vracanie, zvracia ak postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.
Po vdýchnutí: Prerušte expozíciu, doprava postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Nenechajte ho prechladnúť. Pretrvávajú ak dýchacie ťažkosti, dýchavičnosť alebo iné celkové príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc / zaistite lekárske ošetrenie.
Po kontakte s pokožkou: umyte vodou, ošetrite pokožku vhodným reparačným krémom.
Po kontakte s očami: Ihneď odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa, pri otvorených viečkach a najmenej 15 minút vyplachujte - najmä priestory pod viečkami - čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou, bezodkladne vyhľadajte (odbornú) lekársku pomoc.
Po požití: Vypláchnite ústa vodou, ak je postihnutý pri vedomí, dajte mu piť vodu (0,2-0,5l). V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie. Privolajte lekára. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne relevantné údaje.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú dostupné žiadne relevantné údaje.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Prípravok je horľavý.

Vhodné hasiace prostriedky: voda, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO_2), pena odolná voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: ostrý vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo spôsobené expozíciou prípravku, produkty horenia alebo vznikajúcimi plynmi: pri horení môžu vznikať toxické výpary oxidu uhoľnatého, uhličitého. Vyhnite sa vdychovaniu produktov horenia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov: izolačný dýchací prístroj a ochranný odev.

Pokiaľ je to možné, odstráňte prípravok z priestoru požiaru. Ochladzuje nádoby s produktom vodnou sprchou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Preventívna opatrenia pre ochranu osôb: Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami (pozri 7 a 8).

Zabráňte kontaktu s kožou, očami a sliznicami. Prípravok je nutné chrániť pred vysokými teplotami, otvoreným ohňom a zdrojmi iskrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia: zabráňte úniku do pôdy, spodných / povrchových vôd a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace metódy: veľké množstvo odčerpať. zachytit adsorpčným materiálom viažucim kvapaliny (napr. Piesok, štrkový piesok, silikagel, univerzálne spojivá). Pre odstránenie dajte do vhodných a uzavretých nádob a zlikvidujte podľa miestnej legislatívy (napr. spaľovanie v spaľovni priemyselných odpadov). Zriedené vodné roztoky možno vypustiť do biologickej čističky odpadových vôd. Obaly možno vymyť a opäť použiť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Oddiel 7 - informácie o bezpečnej manipulácii.

Oddiel 8 - informácie o kontrole expozície a osobných ochranných prostriedkoch.

Oddiel 13 - informácie o likvidácii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku. Dobre uzavretej nádoby chráňte proti zvýšenej teplote, ktorá môže spôsobiť kumuláciu tlaku. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, dbať na osobnú hygienu.

Preventívne opatrenia na ochranu osôb: používajte ochranné okuliare, popř. ochranu tváre.

Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia: zabráňte úniku koncentrovaného prípravku do kanalizácie a spodných vôd

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať na čistom, suchom, dobre vetranom mieste, mimo dosahu detí.

Skladovať v pôvodných a riadne zavretých obaloch pri teplotách 5-30°C.

Množstevné limity pre skladovanie: nie je stanovené

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k prípravku: neodporúča sa kombinovať s inými prípravkami.

Osobitné použitia: čistiaci prípravok na lesklé povrchy

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Pre prípravok nie sú stanovené.

Číslo CAS	Látka	Kategorie	mg/m^3	ml/m^3
67-63-0	propan-2-ol	PEL NPK-P	500 1000	203,5 407

Hodnoty DNEL (derived no effect levels) na zdravie človeka:
DNEL (pracovníci, dlhodobý systémový efekt, dermálne): 888 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
DNEL (pracovníci, dlhodobý systémový efekt, inhalačne): 500 mg/m3
DNEL (populácie, dlhodobý systémový efekt, dermálne): 319 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
DNEL (populácie, dlhodobý systémový efekt, inhalačne): 89 mg/m3
DNEL (populácie, dlhodobý systémový efekt, orálne): 26 mg/kg telesnej hmotnosti / deň

Hodnoty PNEC (Predicted no effect concentrations) na životné prostredie:
PNEC (voda, sladká voda): 140,9 mg/l
PNEC (voda, morská voda): 140,9 mg/l
PNEC (sediment, sladká voda): 552 mg/kg
PNEC (sediment, morská voda): 552 mg/kg
PNEC (pôda): 28 mg/kg

Kokamidopropyl betain
Hodnoty PNEC (Predicted no effect concentrations) na životné prostredie:
PNEC (voda, sladká voda): 0,0135 mg/l
PNEC (voda, morská voda): 0,00135 mg/l
PNEC (sediment, sladká voda): 1 mg/kg sedimentu
PNEC (sediment, morská voda): 0,1 mg/kg sedimentu
PNEC (pôda): 0,8 mg/kg pôdy
PNEC (STP): 3000 mg/l
Hodnoty DNEL (derived no effect levels) na zdravie človeka:
DNEL (pracovníci, dlhodobý systémový efekt, dermálne): 12,5 mg/kg telesnej hmotnosti / deň
DNEL (pracovníci, dlhodobý systémový efekt, inhalačne): 44 mg/m3
DNEL (populácie, dlhodobý systémový efekt, dermálne): 7, 5 mg/kg telesnej hmotnosti / deň

8.2 Kontroly expozície

Obmedzovanie expozície pracovníkov: Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Zamedzenie kontaktu prípravku s očami a s pokožkou. Počas práce nejesť, nepiť a nefajčiť. Pri prestávkach a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom, napokon natrieť reparačným krémom.
Ochrana dýchania: Za normálnych podmienok (pri obvyklom užití) odpadá.
Ochrana rúk: ochranné rukavice
odporúčaný materiál rukavíc: guma
Ochrana očí: pri bežnej práci s prípravkom (pri obvyklom užití) nie je nutná, ochranné okuliare sú odporúčané najmä pri prelievaní a ďalších úkonoch, pri ktorých hrozí rozstrek prípravku.
Ochrana kože: Za normálnych podmienok (pri obvyklom užití) odpadá; pri stálej práci vhodný ochranný pracovný odev z bavlneného kepru. Znečistené a postriekané časti odevu vyzlečte. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.
Obmedzovanie expozície životného prostredia: zabráňte úniku koncentrovaného prípravku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Forma:	kvapalina
Farba:	Modro-zelená
Pach:	neparfumovaný, alkoholový zápach

Fyzikálne a chemické vlastnosti

Hodnota pH (pri 20°C):	6,0-7,0
Bod varu/oblasť varu (°C):	91-95
Bod vzplanutia (°C):	nestanovené
Zápalnosť:	nestanovené
Rozsah výbušnosti (obj. %): dolná hranica výbušnosti:	nestanovené
horná hranica výbušnosti:	nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	zmes nie je oxidujúci
Tlak pary pri 20 °C:	nestanovené
Hustota pri 20 °C v g/cm^3:	0,89-0,91
Rozpustnosť vo vode:	neobmedzene miešateľná
Rozpustnosť v tukoch:	nestanovené
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	nestanovené
Viskozita:	nestanovené
Hustota pary:	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	Nestanovené
Obsah VOC:	< 50%

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nestanovená.

10.2 Chemická stabilita

Pri dodržiavaní predpisov pre skladovanie a manipuláciu je prípravok stabilný, nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nestanovené.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nutné chrániť pred vysokými teplotami, otvoreným ohňom a zdrojmi iskrenia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte od reakcií s aldehydy, halogény, organokovy, silnými kyselinami, okysličovadlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržiavaní predpisov pre skladovanie a manipuláciu je produkt stabilný.
Pri tepelnom rozklade môže dochádzať k vzniku toxických splodín - oxidov uhlíka (CO, CO2)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Účinky nebezpečné pre zdravie vyplývajúce z expozície prípravku: môže vysušovať pokožku, čistiaci prostriedok, alkoholový čistiaci prostriedok
Známe dlhodobé i okamžité účinky expozície prípravku:
Vdýchnutí: dlhodobá expozícia môže viesť k miernemu podráždeniu slizníc. Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
Kontakt s kožou: opakovaný kontakt môže vyvolať vysychanie alebo lúpanie kože
Kontakt s očami: štipľavý, dráždivý účinok
Požitie: dráždi ústa, hrdlo, pažerák a žalúdok
Senzibilizácia: neuvedené
Narkotické účinky: nemá
Karcinogenita: nie je karcinogénna
Toxicita pre reprodukciu: nie je toxický pre reprodukciu

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Prípravok nebol testovaný.

LD_{50}, ryby (mg/dm^3): neuvedeno

EC_{50}, dafnie (mg/dm^3): neuvedeno

IC_{50}, řasy (mg/dm^3): Neuvedeno

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648 / 2004 z 3. marca 2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Neočakáva sa hromadenie v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Prípravok nebol testovaný.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Prípravok nebol testovaný, zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie do skupiny týchto látok.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy odstraňovania látky alebo zmesi:

Zvyškové množstvá produktu môžu byť po silnom zriedení vodou vypúšťané do kanalizácie. Vypustení väčšieho množstva produktu do kanalizácie je prípustné až po neutralizácii (napr. sódou) a za podmienok stanovených vodohospodárskymi orgánmi.

Metóda likvidácie zvyšku produktu a obalu: spálením v spaľovni nebezpečných odpadov.

Informácie o zaradenie podľa Katalógu odpadov - znečistené obaly

Návrh kódu čistého obalového odpadu: 15 01 02 Plastové obaly

Vhodné metódy odstraňovania znečistených obalov

Kontaminované obaly treba úplne vyprázdniť alebo je nutné s nimi zaobchádzať ako so samotným prípravkom.

Vyprázdnené a vypláchnuté obaly uložte do triedeného odpadu (plasty).

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

UN 1219

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 3

Klasifikačný kód: F1

Identifikačný kód nebezpečnosti: 33

Bezpečnostná značka: 3



14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neuvedené.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Oslobodené množstvá: E2

Prepravná kategória: 2

Kód obmedzenia v tuneli: D / E

Obmedzené množstvo (LQ): LQ4

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuvedené.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 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, v platnom znení (Nariadenie CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení (Nariadenie REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Príloha II k Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa stanovujú Požiadavky na zostavenie Kariet bezpečnostných údajov (KBÚ)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení
- Zákon č. 67/2010 Z.z., z 2. februára 2010, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí, v platnom znení, vrátane Príloh I – VIII k výnosu č. 3/2010
- Zákon 217/2003 Z.z. z 21. mája 2003, o podmienkach uvádzania biocídnych prípravkov a účinných látok na trh, v platnom znení
- Zákon č. 124/2006 Z.z. z 2. februára 2006, o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Zákon č. 355/2007 Z.z. z 21. júna 2007, o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Zákon č. 223/2001 Z.z. z 15. mája 2001, o odpadoch, v platnom znení
- Vyhláška MH SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, Katalóg odpadov, v platnom znení
- Zákon č. 119/2010 Z.z. z 3. marca 2010, o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v platnom znení
  Zákon č. 8/2009 Z.z. z 3. decembra 2008, o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Zákon č. 168/1996 Z. z., ktorým bola s účinnosťou od 1. 9. 1996 do vnútroštátnej prepravy nebezpečných vecí v SR prijatá Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), ktorá bola vyhlásená v Ženeve 30.septembra 1957 a v ČSR vyhlásená pod č. 64/1987 Sb., v platnom znení
- Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), verzia 2013. platná od 1.1.2013, vrátane zmien a doplnkov, vydanie 2012, New York a Ženeva, slovenský preklad

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre prípravok nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie H-viet:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre školenie:
Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu zoznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií . Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s touto chemickou zmesou, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajmi uvedenými v bezpečnostnom liste.

Odporúčané obmedzenia použitia: Zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než na ktorý je určený (viď. Bod 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Ďalšie informácie: V prípade otázok sa obráťte na výrobcu. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté vo výrobku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice EU č. 648/2004 o detergentoch.

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii

Bezpečnostný list bol spracovaný na základe karty bezpečnostných údajov dodávateľov vstupných surovín, údajov z odbornej literatúry a databázy zoznamu klasifikácie a označovania Európskej chemickej agentúry (ECHA).

Údaje obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sa týkajú len uvedeného výrobku a zodpovedajú súčasným znalostiam a skúsenostiam a nemusia byť vyčerpávajúce. Za zaobchádzanie podľa existujúcich zákonov zodpovedá užívateľ!