

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV				
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>				
Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne			Strana 1 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:	Verzia:	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **SMAC Express čistič na kúpeľne**

Kód výrobku: 3F0005

Číslo CAS/EC: zmes – neuvádza sa

Obsahuje kyselinu mliečnu, etoxylovaný mastný alkohol C11, 3-5 EO.

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi:

Viacúčelový čistič. Pozrite pokyny a bezpečnostné opatrenia na etikete.

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Všetky účely, iné ako tie, ktoré sú uvedené na obale alebo odporúčané v tomto dokumente.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca – názov firmy a právna forma: **BOLTON MANITOBA SPA**

Sídlo: Via Pirelli, 19 – 20124 Miláno, Taliansko

Telefón: +39 02 67 09 333

Identifikačné číslo: 06692870154

Distribútor – názov firmy a právna forma: **BOLTON CZECHIA, spol. s r.o., organizačná zložka**

Sídlo: Vazovova 9b, 800 01 Bratislava, Slovensko

Identifikačné číslo organizácie (IČO): 35 603 411

Telefón: +421 255 648 167

Fax: +421 255 648 168

e-mail: predaj@boltonslovakia.sk

Odborne spôsobilé osoby zodpovedné za kartu bezpečnostných údajov: safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4 Núdzové telefónne číslo (len v akútnych zdravotných situáciách):

Telefón: +421254774166 nonstop

Adresa: Národné Toxikologické Informačné Centrum /NTIC/, Limbová 5, 833 05 Bratislava

e-mail ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné slovo	Výstražné upozornenie
Eye Dam.	1	Nebezpečenstvo	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražný symbol



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 2 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Odozva

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Obsahuje kyselinu mliečnu, etoxylovaný mastný alkohol C11, 3-5 EO.

Označovanie podľa nariadenia č. 648/2004 / ES o detergentoch (www.boltondet.com):

Obsahuje: < 5% neiónové povrchovo aktívne látky. Tiež obsahuje: parfumy.

2.3. Iná nebezpečnosť

2.3.1 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky):

Žiadne.

vPvB (veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky):

Žiadne.

2.3.2 Iné nebezpečné vlastnosti látky / zmesi:

Žiadne.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa - výrobok je zmesou látok

3.1 Zmesi:

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a ich klasifikácia:

Kyselina mliečna	
Registračné číslo (REACH)	01-2119474164-39
Indexové číslo	-
EINECS, ELINCS, NLP	201-196-2
CAS	79-33-4
Obsah v %	>= 1 - < 5
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Alkohol, etoxylovaný	
Registračné číslo (REACH)	-
Indexové číslo	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	127036-24-2
Obsah v %	>= 1 - < 5
Klasifikácia podľa Nariadenia 1227/2008 (CLP)	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Úplné znenie H viet uvedených v tomto oddieli sa uvádza v oddieli 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Dodržiujte bezpečnostné pokyny a pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

4.1.1 Pri nadýchnutí:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 3 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

4.1.2 Pri styku s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

4.1.3 Pri zasiahnutí očí:

Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 Pri požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Žiadne.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Ošetrovanie: Žiadne.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Voda, oxid uhličitý (CO₂).

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nevdychujte splodiny horenia a výbušné plyny. Pri horení môže vzniknúť ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Používajte vhodný dýchací prístroj. Kontaminovanú vodu zachytávajú a po hasení zneškodnite podľa príslušných predpisov. Táto voda sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

Nepoškodené nádoby presuňte z bezprostrednej rizikovej zóny, pokiaľ tak možno urobiť bezpečne.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Používajte osobné ochranné prostriedky. Premiestnite osoby do bezpečia. Pozrite tiež opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do pôdy / podlažia, do povrchových a podzemných vôd, ako aj do kanalizácie. Kontaminovanú umývaciu vodu zachytávajú a potom zneškodnite. V prípade úniku veľkého množstva produktu do životného prostredia ihneď informujte príslušný orgán životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutý produkt absorbujte do vhodného absorpčného materiálu (absorbujúci materiál, organické látky, piesok) a potom zneškodnite podľa zákona o odpadoch (oddiel 13). Zvyšky prípravku zmyte veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky pozri v oddieloch 8, zneškodňovanie pozri v oddieloch 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

7.1.1 Všeobecné opatrenia:

Zabráňte kontaktu výrobku s očami a s pokožkou, vdychovaniu pár a hmly.

7.1.2 Všeobecné hygienické opatrenia na pracovisku:

V pracovnom priestore nejedzte a nepite. Používajte doporučené ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály: žiadne zvláštne. Pozri aj nasledujúci oddiel č. 10

Skladujte v dobre vetranej miestnosti.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 4 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Žiadne zvláštne.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Limity expozície pre zmes a pre zložky zmesi neboli stanovené v zmysle Nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z., v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z., príloha č.1

Limitné hodnoty expozície DNEL: neuvedené

Limitné hodnoty expozície PNEC: neuvedené

8.2 Kontroly expozície:

Treba dodržiavať predpisy v zmysle zákona o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

8.2.1 Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Ochrana očí:

Okuliare s ochranným košom.

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk:

Nepremokavé rukavice

Ochrana pokožky:

Pri bežnom používaní nie je potrebné prijať žiadne zvláštne opatrenia.

Ochrana pred tepelným nebezpečím

Žiadna.

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia:

Žiadne.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Fyzikálny stav a farba:	priehľadná kvapalina, žltá
Zápach:	charakteristický
Prah zápachu:	neuvedený
Hodnota pH:	2,4 (pre 100% produkt)
Teplota topenia / tuhnutia:	nie je relevantné
Teplota varu / rozmedzie teploty varu:	nie je relevantné
Zápalnosť tuhých látok/plynu:	nie je relevantné
Medze výbušnosti:	dolná medza: nie je relevantné horná medza: nie je relevantné
Hustota pár:	nie je relevantné
Teplota vzplanutia:	nie je relevantné
Rýchlosť odparovania:	nie je relevantné
Tlak pary:	nie je relevantné (podľa obsahu vody: < 2300 mPa)
Relatívna hustota:	1100 kg/m ³ (pri 20°C)
Rozpustnosť vo vode:	úplne rozpustné
Rozpustnosť v tukoch/olejoch:	nerozpustné
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuvedené
Teplota samovznietenia:	nie je relevantné
Teplota rozkladu:	nie je relevantné
Viskozita:	nie je relevantné
Výbušné vlastnosti:	nie je relevantné
Oxidačné vlastnosti:	nie je relevantné

9.2 Iné informácie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 5 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Miešateľnosť: irelevantné
Rozpustnosť v tuku: irelevantné
Vodivosť: irelevantné
Skupinové vlastnosti látok: irelevantné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Za normálnych podmienok stabilný.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za normálnych skladovacích podmienok (v rozmedzí -10 ° C do + 50 ° C)

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne známe riziká reakcie s inými látkami za normálnych podmienok použitia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Žiadne zvlášť. Postupujte podľa pokynov v oddieloch 7 a 8.

V normálnych podmienkach je stály.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Nie je známy žiadny konkrétny problémy nezlučiteľnosti

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nedochádza k rozkladu, ak sú používané na zamýšľané použitie a za určených podmienok.

Žiaden rozklad sa neočakáva.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 Zmes

Tento výrobok nebol testovaný. Klasifikácia vykonaná podľa Nariadenia 1272/2008. Toxikologické informácie zmesi nie sú k dispozícii. Nižšie uvedené údaje požadované podľa Nariadenia č. 453/2010/ES sa považujú za nestanovené:

SMAC Express čistič na kúpeľne						
Toxicita / účinky	Veličina	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna orálna toxicita						1)
Akútna kožná toxicita						1)
Akútna inhalačná toxicita						1)
Kožná dráždivosť/poleptanie						1)
Dráždivosť / poškodenie očí						1)
Senzibilizácia						1)
Dráždivosť dýchacích ciest						1)
Keimzellova mutagenita						1)
Karcinogenita						1)
Reprodukčná toxicita						1)
STOT-SE (jednorazovo)						1)
STOT-RE (opakovane)						1)
Pri vdýchnutí						1)
Podráždenie dýchacích ciest						1)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 6 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Toxicita pri opakovanej dávke							1)
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	----

Poznámka: ¹⁾ údaje nie sú k dispozícii, resp. sú nepoužiteľné

11.1.2 Látky:

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Zmes:

Produkt nebol testovaný. Prijat' dobré pracovné postupy tak, aby výrobok nebol uvoľnený do životného prostredia.

SMAC Express čistič na kúpeľne							
Toxicita / účinky	Meraná veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby							1)
Toxicita pre dafnie							1)
Toxicita pre riasy							1)
Perzistencia a degradovateľnosť							žiadna nie je uvedená
Bioakumulatívny potenciál							1)
Mobilita v pôde							1)
Výsledok posúdenia PBT a vPvB							žiadne látky
Iné škodlivé účinky							žiadne

Poznámka: ¹⁾ údaje nie sú k dispozícii, resp. sú nepoužiteľné

12.2 Látky:

Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

13.1.1 Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, nepoužitý obsah zneškodňovať v súlade so zákonom č. 79/2015 o odpadoch. Veľké množstvá odovzdať podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou odpadu.

13.1.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Vyprázdnený obal môže byť odovzdaný do separovaného zberu a zneškodnený recykláciou. Obal so zvyškami prípravku likvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

13.1.3 Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:

13.1.3.1 Látka / zmes:

Názov druhu odpadu:

Skupina: 07 Odpady z organických chemických procesov

Podskupina: 07 06 Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov

Katalógové číslo: 07 06 99 odpady inak nešpecifikované

Kategória odpadu: N

13.1.3.2 Obal produktu:

Názov druhu odpadu:

Skupina: 15 Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované

Podskupina: 15 01 Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 7 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Katalógové číslo: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Kategória odpadu: N

13.1.4 Právne predpisy o odpadoch:

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Produkt nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

UN číslo: neuvedené

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Cestná a železničná preprava – ADR/ RID

Neuvedené

Preprava po mori – IMDG

Neuvedené

Letecká preprava – ICAO/IATA

Neuvedené

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Cestná a železničná preprava – ADR/ RID

Neuvedené

Preprava po mori – IMDG

Neuvedené

Letecká preprava – ICAO/IATA

Neuvedené

14.4. Obalová skupina

Cestná a železničná preprava – ADR/ RID

Neuvedené

Preprava po mori – IMDG

Neuvedené

Letecká preprava – ICAO/IATA

Neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Cestná a železničná preprava – ADR/ RID

Nie

Preprava po mori – IMDG

Nie

Letecká preprava – ICAO/IATA

Neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú uvedené. Platia všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej dopravy.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Produkt nie je nebezpečný v zmysle tohto predpisu.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

15.1.1 Nariadenia/právne predpisy SR

- Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 8 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

- 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) v platnom znení
- Výnos MH SR č. 2/2010 Z.z., ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva
- Výnos MH SR č. 3/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí v znení Výnosu MH SR č. 4/2013
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky 83/2013 Z.z., o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci
- **Oblasť ochrany životného prostredia**
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a zákona č. 313/2016 Z.z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

15.1.2 Nariadenia/právne predpisy EÚ

- Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia:

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Rady (ES) č. 1354/2007, Nariadenie Komisie (ES) č. 987/2008, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 134/2009, Nariadenie Komisie (ES) č. 552/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 276/2010, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 143/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 207/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 252/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 253/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 366/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 494/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 109/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 125/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 412/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 835/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 836/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 847/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 126/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 348/2013, Nariadenie Rady (EÚ) č. 517/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1272/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 301/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 317/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 474/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 895/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 282/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 326/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 628/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1494/2015, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 26/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 217/2016 Nariadenie Komisie (EÚ) č. 863/2016/, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1005/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1017/2016, Nariadenie Komisie (EÚ) č.1688/2016)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015

Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 9 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

- Nariadenie EP a rady (ES) č. 1272/2008 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 znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 618/2012, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 487/2013, Nariadenie Rady (EÚ) č. 517/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 758/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 605/2014, Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/491, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1297/2014 a Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1221).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 340/2008 zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa ustanovujú testovacie metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení jeho zmien a doplnkov (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 761/2009, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1152/2010 a Nariadenie Komisie (EÚ) č. 900/2014
- Smernica EP a Rady č. 1999/45/ES o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov
- Smernica Rady č. 67/548/EHS o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok v znení Smernice EP a Rady č. 2006/121/ES
- Smernica rady č. 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) v znení jej zmien a doplnkov (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2007/30/ES a Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/27/EÚ)
- Smernica Komisie č. 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci v znení jej zmien a doplnkov (Smernica Komisie č. 2006/15/ES a Smernica Komisie č. 2009/161/EÚ)

- Oblasť ochrany životného prostredia:

- Smernica Rady 1975/442/EHS z 15. júla 1975 o odpadoch v znení Smernice Rady č. 1991/156/EHS
- Smernica Rady 1991/689/EHS z 12. decembra 1991 o nebezpečnom odpade
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 1994/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov
- Smernica Rady 1994/67/ES zo 16. decembra 1994 o spaľovaní nebezpečného odpadu
- Smernica Rady 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodnení polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT)
- Smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/76/ES zo 4. decembra 2000 o spaľovaní odpadov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia a postup klasifikácie pre zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1, H318 - výpočtom

16.1 Slovné znenie H-viet, na ktoré je v kap. 3 uvedený odkaz:

H302 Škodlivý po požití

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

16.2 Pokyny pre školenie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV					
<i>podľa Prílohy II k Nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1907/2006 zmenenej a doplnenej nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008, nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 a nariadením Komisie (EÚ) č. 830/2015</i>					
Názov výrobku	SMAC Express čistič na kúpeľne				Strana 10 z 10
Dátum vydania:	03.01.2017	Dátum revízie:		Verzia:	

Školenie pracovníkov manipulujúcich s prípravkom sa nepožaduje zákonom č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších úprav.

16.3 Doporučené obmedzenie použitia prípravku:

Viacúčelový čistič.

16.4 Hlavné bibliografické zdroje:

Túto KBÚ v súlade s nariadením 830/2015/ES kompletne aktualizovala kompetentná osoba podľa karty bezpečnostných údajov 3F0005 spracovanej výrobcom usadeným v EÚ (pozri oddiel 1). Táto KBÚ ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Hlavné bibliografické zdroje:

ACGIH - Threshold Limit Values - 2008 edition

16.5 Rozsah platnosti

Informácie obsiahnuté v KBÚ sa zakladajú na našich skúsenostiach a vedomostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality. Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti so špecifickým zamýšľaním použitia výrobku. Užívateľ je zodpovedný za dodržanie všetkých súčasných a súvisiacich právnych opatrení a nariadení. Spoločnosť nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie osôb alebo vecí, spôsobených nesprávnym užívaním, vzhľadom k informáciám v karte bezpečnostných údajov.

Legenda

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného nákladu

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie (classification, labeling, packaging).

DNEL: Odvodená úroveň bez škodlivého účinku.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich chemických látok

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

IATA: Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Smernice nebezpečného tovaru "Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu" (IATA).

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

ICAO-TI: Technické pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).

IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného nákladu

INCI: Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek

LC50: Letálna koncentrácia pre 50 percent testovanej populácie

LD50: Letálna dávka, pre 50 percent testovanej populácie.

LTE: Dlhodobá expozícia.

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez škodlivého účinku.

RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného nákladu po železnici.

STE: Krátkodobá expozícia.

STEL: Limit krátkodobej expozície.

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán