

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 27. 11. 2014

Datum revize: První vydání

styl*

Strana 1/6

Název výrobku: **Čistič kuchyně nano efekt**

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Čistič kuchyně nano efekt**

Identifikační číslo: 01417

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Alkalický tekutý přípravek na odstranění mastnoty ze všech povrchů a omyvatelných ploch v kuchyni.

Nedoporučená použití: Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní firma a práv. forma: STYL, družstvo pro chemickou výrobu

Sídlo: Václavské náměstí 831/21, 110 00 Praha 1

Telefonní číslo: +420 315 577 600 **E-mail:** stylvd@stylvd.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

E-mail: laborator@stylvd.cz

tel.: +420 315 577 624;

1.4 Tel. číslo pro naléhavé situace: Tel. nepřetržitě: 224 919 293; 224 915 402

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, Praha 2, PSC 128 02

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP): Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Klasifikace směsi dle směrnice č. 1999/45/ES: Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Dráždivý: Xi; R 38, R 41

Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Směs je klasifikována jako nebezpečná. Způsobuje vážné podráždění očí. Směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Směs není klasifikována jako hořlavá.

2.2 Prvky označení

- dle nařízení č. 1272/2008/ES (CLP):

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Nebezpečné látky:

sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli

alkoholy, C12-18, ethoxylované

ethanol

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337-P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Složky směsi uvedeny na etiketě:

Obsahuje: < 5% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, silicon dioxide, ethanol, parfum, (Ethylendioxy) dimethanol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo PvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 27. 11. 2014	styl*	Strana 2/6
Datum revize: První vydání		
Název výrobku: Čistič kuchyně nano efekt		

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace dle směrnice 67/548/ES	Pozn.
CAS: 97489-15-1 ES: 307-055-2 Registrační číslo: 01-2119489924-20- 0000	Sulfonové kyseliny, C14- 17-sek-alkan, sodné soli	< 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H318 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic3, H412	Xn; R22 Wi; R 38, R 41	
CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8	alkoholy, 12-18, ethoxylované	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic3, H412	Xn; R 22, R41	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	Ethanol	< 3	Flam. Liq. 2, H 225	F; R 11	1

Poznámky

1. Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umýt velkým množstvím vody. Podle situace zajistěte lékařské ošetření. Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou.

Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávat zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

- Nevhodná hasiva: voda - plný proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit přímému delšímu kontaktu koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod, vniknutí do kanalizace..

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace připravte bezpečně odčerpací do označených nádob. K zachycení zbývajících úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Při úniku velkých množství nebo vysokých koncentracích zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorem ČIŽP. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) nebo silně zředít vodou, spláchnout.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: 7., 8. a 13.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 27. 11. 2014

Datum revize: První vydání

styl*

Strana 3/6

Název výrobku: **Čistič kuchyně nano efekt**

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Dodržujte zásady osobní hygieny. Zabraňte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nejezte, nepijte při používání. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat při teplotách +5° až +30°C. Skladujte na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Nejsou stanoveny

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

nevedeny

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Zabraňte přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při manipulaci s přípravkem používat ochranné brýle. Uchovávat odděleně od potravin a nápojů. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle nebo obličejový štít při manipulaci.

Ochrana kůže: Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled - skupenství (při 20°C):	kapalně
vzhled - barva:	čirá bezbarvá
zápach (vůně):	po použitém parfému. svěží
prahová hodnota zápachu	nestanoveno
hodnota pH (při 20°C):	10,5 – 11,4
bod tání/tuhnutí (°C):	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
bod vzplanutí (°C):	není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	není hořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není výbušný
hustota páry:	nestanoveno
tlak páry (při 20°C):	nestanoveno
relativní hustota:	nestanoveno
rozpustnost ve vodě (při 20°C):	rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení	nestanoveno – není hořlavý
teplota rozkladu	nestanoveno
viskozita:	nestanoveno
výbušné vlastnosti	nevýbušný
oxidační vlastnosti	není oxidující

9.2 Další informace

hustota (při 20°C) (kg.m ⁻³):	min. 1,004
obsah netěkavých látek (sušina) (obj. %)	min. 4,5
vodivost:	nestanoveno
třída plynů:	není plyn

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Není k dispozici

10.2 Chemická stabilita: Směs je stabilní po dobu 24 měsíců za běžných skladovacích podmínek okolního prostředí a běžné manipulaci. Uchovávat při teplotě 5 - 30°C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Přípravek je za normálního použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5 Neslučitelné materiály: Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách vznikají nebezpečné produkty oxidy uhlíku a oxidy síry

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Akutní toxicita směsi: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 27. 11. 2014

Datum revize: První vydání

styl*

Strana 4/6

Název výrobku: **Čistič kuchyně nano efekt**

- LD_{50} , orálně, potkan ($mg \cdot kg^{-1}$): netestováno
- LD_{50} , dermálně, potkan nebo králík ($mg \cdot kg^{-1}$): netestováno
- LC_{50} , inhalačně, potkan, pro plyny a páry ($mg \cdot l^{-1} / 10$ hod): netestováno
- LC_{50} , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice ($ppm / 4$ hod): netestováno

Žiravost/Dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita složek:

Alcohols, C12-18, ethoxylated:

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 500 - < 2000

Ethanol

- LD 50 orálně, potkan (mg/kg): > 13300

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

- LC_{50} , 96 hod., ryby ($mg \cdot l^{-1}$): netestováno

- EC_{50} , 48 hod., dafnie ($mg \cdot l^{-1}$): netestováno

- IC_{50} , 72 hod., řasy ($mg \cdot l^{-1}$): netestováno

Toxicita pro ostatní prostředí: není známo

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek. Povrchově aktivní složky obsažené v tomto výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Údaje nejsou pro směs k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

Akutní toxicita složek:

Alcohols, C12-18, ethoxylated:

- LD 50 orálně, ryby (mg/l): > 1 - < 10

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Kód druhu odpadu:

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zneškodňování odpadu při rozlití nebo jiném úniku:

Pokud je při rozpuštění, rozlití nebo jiném úniku výrobku použit sorpční materiál (piliny, vapex, netkané textilie, apod.) je třeba s tímto materiálem zacházet jako s nebezpečným odpadem:

Kód odpadu: 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

Další údaje:

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
Datum vydání: 27. 11. 2014	styl*	Strana 5/6
Datum revize: První vydání		
Název výrobku: Čistič kuchyně nano efekt		

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: neprovádí se

16. ODDÍL 16: Další informace

Změny revidované verze bezpečnostního listu:

nové vydání

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CAS - Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP - Klasifikace, označování a balení

REACH - nařízení č 1907/2006/EC

ČSN – Česká technická norma

EC₅₀ - Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

IC₅₀ - Koncentrace působící 50% blokádu

LC₅₀ - Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD₅₀ - smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

NPK - nejvyšší přípustná koncentrace

PEL - přípustný expoziční limit

PBT - látka perzistentní, bioakumulující se a toxická

vPvB - látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

REACH - Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)

Aquatic Acute - Nebezpečný pro vodní prostředí

Aquatic Chronic – Nebezpečný pro vodní prostředí

Acute Tox. – Akutní toxicita

Eye Dam. - Vážné poškození očí

Eye Irrit. – Podráždění očí

Flam. Liq. – Hořlavá kapalina

Skin Irrit. – Dráždivost pro kůži

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Internetové databáze chemických látek ECHA, Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

Metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 použitá pro účely klasifikace:

Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody Směrnice 1999/45/ES.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305+351+338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Datum vydání: 27. 11. 2014

Datum revize: První vydání

styl*

Strana 6/6

Název výrobku: **Čistič kuchyně nano efekt**

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337-P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R11 Vysoce hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení:

Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky. Osoby, které s produktem nakládají, musí být seznámeny s údaji uvedenými v bezpečnostním listu, s použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutno dodržovat hygienická opatření při práci s chemikáliemi.

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.