

# BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální isti Lemon**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Primo univerzální isti Lemon**  
Dal-í názvy: Primo universal cleaner  
Registra ní íslo REACH: Není aplikováno pro sm s

### 1.2 P íslužná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

Ur ená poufítí: isticí prost edek.  
Ur eno pro prodej spot ebiteli i pro odborné/pr myslové poufítí.  
Nedoporu ená poufítí: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **PRIMO group s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Sulovice 24, 284 01 Svatý Mikulá-  
Identifika ní íslo: 25113593  
Telefon: +420 327 311 500  
Fax: +420 327 311 501  
Email: ízení kvality a bezpe nosti výrobk :  
[primogroup@primogroup.cz](mailto:primogroup@primogroup.cz)  
Kontaktní osoba: Pavel Pila  
[pilar@primogroup.cz](mailto:pilar@primogroup.cz)  
Tel.: +420 603 874 824  
  
Lucie Junková  
[lucie.stavinohova@primogroup.cz](mailto:lucie.stavinohova@primogroup.cz)  
Tel.: +420 731 187 000

### 1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nep etřítá slufba)

Klinika nemocí z povolání ó Toxikologické informa ní st edisko, Na Boji-ti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo sm si

Klasifikace ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

#### Eye Irrit. 2, H319

Sm s je klasifikována jako nebezpe ná ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008


Sm s je klasifikována jako nebezpe ná ve smyslu zákona . 350/2011 Sb., ve zn ní pozd j-ích p edpis

**Nežávaftn j-í nep íznivé fyzikáln -chemické ú inky a ú inky na lidské zdraví a ftivotní prost edí**  
Zp sobuje váftné podráftd ní o í.

Plný text v-ech klasifikací, standardních v t o nebezpe nosti a R-v t je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky ozna ení

Ozna ení ve smyslu na ízení (ES) . 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Primo univerzální isti Lemon
Nebezpe né látky:	-
Výstraftný symbol nebezpe nosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní v ty o nebezpe nosti:	H319 Zp sobuje váftné podráftd ní o í.
Pokyny pro bezpe né zacházení:	P101 Je-li nutná léka ská pomoc, m jte po ruce obal nebo -ítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah d tí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0	Strana: 2 / 9
Název výrobku: <b>Primo univerzální ističi Lemon</b>	
	P280 Používejte ochranné brýle. P305 + P351 + P338 P I ZASAŘENÍ O Ő: N kolik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní oči, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337 + P313 P etrvává-li podráždění oči: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Doplující informace na štítku:	-

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech:

- 5-15% aniontové povrchově aktivní látky,
- konzervační inidlo (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)
- parfém (CITRAL)

## 2.3 Další nebezpečnost

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Směs s tenzidy, pomocnými látkami a parfémem.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo číslo CAS číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) . 1272/2008
Laureth sulfát sodný	< 4,0 %	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic.3; H412
Alkylbenzensulfonát sodný	< 1,5 %	85117-50-6 285-600-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318

Obsahuje parfémovou kompozici v koncentraci < 1 % hm., z toho:

- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $c > 1$  %: žádné
- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $1 > c > 0,1$  %: CITRAL (CAS: 5392-40-5)
- alergeny obsažené v produktu v koncentraci  $0,1 > c > 0,01$  %: žádné

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při zasažení produktem není obvykle nutná okamžitá lékařská pomoc. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, vyhledat lékaře a poskytnout mu údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření.

<i>Vdechnutí:</i>	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest při expozici, zajistit provedení prvního prvního vdechnutí. Ponechat postiženého v klidu a teple, nenechat ho chodit a prochládnout. Při prodloužených potížích vyhledat lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem a dále opláchnout vodou. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem (krémem), pokud nedojde ke ztuhlému podráždění kůže. Při prodloužených potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřenými proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní oči při vyplachování. Vyhledat lékařské ošetření.
<i>Pofltí:</i>	Postiženého ponechat v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít 1 až 2 dl vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Zajistit co nejdříve lékařské ošetření.

### 4.2 Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úmrtí

*Stykem s kůží:* při dlouhodobém kontaktu s pokožkou může dojít k jejímu podráždění. Při nedostatečném omytí může dojít k dalšímu podráždění.

*Stykem s očníma:* při vniknutí do očí vyvolává podráždění.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčte podle symptomů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální listi Lemon**

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: produkt není hořlavý. Hasicí prostředky je třeba používat s ohledem na charakteru okolí, použít tlakový vodní proud, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, hasicí prášek.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty nedokonalého spalování mohou obsahovat oxidy uhlíku. Nádoby vystavené ohni chladit vodním proudem.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nebo lavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. Zabránit úniku použitého hasicího prostředku do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Místo úniku označit a izolovat. Zabránit vstupu nepovolaným osobám.

*Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:*

Zamezit přímému kontaktu produktu s oči a kůží. Nevdechovat páry a zplodiny uvolněné z povrchu produktu. Vykázat z místa nehody všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Personál udržovat na navzdálené straně. Používat osobní ochranné prostředky. Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8.

*Pro pracovníky zasahující v případě nouze:*

Používat osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Zabránit kontaminaci flukuidního prostředí, přenosu vody a vlhkosti.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při proudu do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanitární práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem flukuidního prostředí nebo inspektorátem IřP.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpus. Zabránit dalšímu úniku. V případě množství oděru do označených nádob. Zbytky absorbovat do inertního sorbentu (písek, k emelina, vapex, kyselá nebo inertní pojiva) a znečištěný sorbent uložit do označených nádob a dále postupovat podle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Podívejte se rovněž na ustanovení oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným produktem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Po ukončení práce si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s oči. Při manipulaci s nezabaleným produktem používat ochranné rukavice, eventuálně při dlouhodobé opakující se práci nosit ochranný oděv a ochranné brýle. Při práci používat osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v oddílu 8.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslučitelných látek a směsí

Neskladovat na přímém slunci a/nebo v blízkosti zdrojů tepla. Skladovat v originálních uzavřených obalech v chladných, suchých, krytých prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístuných pro děti. Doporučená skladovací teplota: + 2 °C až + 30 °C.

Typ materiálu použitého na balení a obaly: Polyethylén, PET, jiné plasty, sklo apod.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády . 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální čistící prostředek Lemon**

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice . 2006/15/ES** nejsou uvedeny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů** nejsou stanoveny **ve vyhlášce . 432/2003 Sb.**

**Hodnoty DNEL a PNEC:** pro produkt nejsou k dispozici.

Alkoholy, C<sub>12-14</sub>, ethoxylované, sírany, sodné soli

DNEL

pracovníci: 175 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové

pracovníci: 2 750 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 52 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 1 650 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 15 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, orální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

PNEC

sladkovodní prostředí: 0,24 mg/l

mořská voda: 0,024 mg/l

mikroorganismy v čistících odpadních vodách: 10 mg/l

sladkovodní sedimenty: 5,45 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,545 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská) : 7,5 mg/kg hmotnosti suché půdy

Benzensulfonová kyselina, C<sub>10-13</sub>-alkylderiváty, sodné soli

DNEL

pracovníci: 12 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové, lokální

pracovníci: 170 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 3 mg/m<sup>3</sup> o expozice lovk, inhalační, dlouhodobá expozice, úinky systémové, lokální

spotřebitelé: 85 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, dermální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

spotřebitelé: 0,85 mg/kg váhy t la/den o expozice lovk, orální, dlouhodobá expozice, úinky systémové

PNEC

sladkovodní prostředí: 0,268 mg/l

mořská voda: 0,0268 mg/l

mikroorganismy v čistících odpadních vodách: 3,43 mg/l

sladkovodní sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská) : 35 mg/kg hmotnosti suché půdy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby použivající osobní ochranné pomůcky. Po skonění práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

Větrání: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření provádět a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracoviště a zařadit pracoviště dle kategorizace prací.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální čistič Lemon**

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření v etn osobních ochranných prostředcích

Nařízení vlády . 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES . 89/656/EHS, nařízení vlády . 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES . 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	V případě rizika vniknutí do očí nosit ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Při běžné manipulaci není potřeba. Při dlouhodobé opakované manipulaci s nezabaleným produktem používat gumové pracovní rukavice (EN 374). Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> Při běžné manipulaci není potřeba.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při běžné manipulaci není potřeba.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon . 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon . 254/2001 Sb. o vodách, veškeré pozdnější předpisy . Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod, podlahy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	filutá kapalina
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	6 - 8 (při 20 °C, 1 % vodný roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Kapalina, prakticky nehořlavá
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Neztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Netvoří výbušné směsi
Tlak páry:	Nestanoveno
Hustota páry:	Nestanoveno
Relativní hustota:	1,02 kg/m <sup>3</sup> (při 20 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě plně rozpustný (při 20 °C)
Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
Viskozita:	Nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Oxidativní vlastnosti:	Neoxidující

### 9.2 Další informace

Obsah VOC:	0 %
------------	-----

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy, nepředpokládají se.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota nižší než 5 °C a vyšší než 30 °C, přímé sluneční záření, kontakt s oxidativními činidly.

### 10.5 Neslučitelné materiály

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální čistič Lemon**

Oxidací nestálý.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických úincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) . 1272/2008. Údaje o možném úniku směsi vycházejí ze znalosti úink jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 500 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli) > 2 000 (benzensulfonová kyselina, C <sub>10-13</sub> -alkylderiváty, sodné soli)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### řiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné podráždění / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodkových buňkách

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 při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace směsi byla provedena pomocí sumární metody podle nařízení (ES) . 1272/2008. Údaje o možném úniku směsi vycházejí ze znalosti úink jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	7,1 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryšci (mg.l <sup>-1</sup> ):	7,4 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., azy (mg.l <sup>-1</sup> ):	27,7 (alkoholy, C <sub>12-14</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) . 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovídajícím orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušným orgánům.

### 12.3 Bioakumulací potenciál

Není předpokládána bioakumulace v organismech.

Alkoholy, C<sub>12-14</sub>, ethoxylované, sírany, sodné soli: log Pow = - 1,38

### 12.4 Mobilita v prostředí

Data nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální čistič Lemon**

### 12.6 Jiné nebezpečné úinky

Při normálním použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů jsou určena na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý výrobek: 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Používaný výrobek: 20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Znečištěné obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly kontaminované látkami

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady znečištěné: 15 02 03 Absorbentní materiály, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

**Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněným osobám k odstranění odpadu (specializované firmy), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvláště jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do určeného odpadu, zbytek nespotebovaného výrobku odstraňte s použitím vody do kanalizace.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon . 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel předložit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky . 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon . 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných v cí (ADR).

14.1 číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

## 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) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v prováděcích předpisech

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon . 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády R . 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

## BEZPE NOSTNÍ LIST

(podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze .: Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální listi Lemon**

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	20. 1. 2012	První vydání podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006
1.0	18. 11. 2014	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 453/2010
2.0	23. 1. 2015	Změna oddílů 2, 3, 11, 16 o doplnění na klasifikaci a označení podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým sloům

CAS	Chemical Abstract Service ( íselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	íselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustná expozice limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k úhynnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimo jiné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

### Důležitější odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a jsou součástí legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Seznam R-věť, standardních věťů o nebezpečnosti, bezpečnostních věťů a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Některé minuty opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Při podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/obezpečení.

### Pokyny pro ukolení

Viz zákoník práce zákon . 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů sloček směsí a na základě bezpečnostního listu výrobce směsi. Pouze pro profesionální použití. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006)

Datum vydání / verze : Revize: 23. 1. 2015 / 2.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Primo univerzální listi Lemon**

odpovědností uživatele, aby případně sobě poskytl předepsaná upozornění místním zákonem a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.