

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 1/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## **ODDÍL 1 : Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### 1.1. Identifikátor výrobku :

Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :

Čistící prostředek na WC.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :

Název společnosti : TOMIL s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo : Gen. Svatoně 149/IV, 566 01 Vysoké Mýto, ČR  
Telefon : 00420 465 503 230  
Fax : 00420 465 503 211  
E-mail : info@tomil.cz  
Internetová adresa : www.tomil.cz  
Kontaktní osoba : Pavel Beran

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace :

Toxikologické informační středisko  
128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR  
Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402 (24 hod/den)

## **ODDÍL 2 : Identifikace nebezpečnosti**

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi :

Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008 :

Třída nebezpečnosti : Vážné poškození očí / podráždění očí  
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Eye Dam. 1  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 2/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## 2.2. Prvky označení :

Výstražný symbol :



Signální slovo : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

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

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280: Používejte ochranné brýle.

P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ  
STŘEDISKO/lékaře.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně  
vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a  
pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Doplňující informace o nebezpečnosti :

EUH208: Obsahuje dipentene, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat  
alergickou reakci.

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

*Označení směsi dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o  
detergentech, v platném znění :*

< 5 % aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, parfém, limonene,  
benzisothiazolinone

## 2.3. Jiná rizika :

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 3/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## ODDÍL 3 : Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky :

Netýká se, výrobek je směs.

### 3.2. Směsi :

Gelový přípravek na bázi < 5 % anionaktivních a neionogenních tenzidů s přídavkem ethanolu, parfému a kyseliny citronové.

Výrobek obsahuje následující nebezpečné látky :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle Nařízení (ES) č.1272/2008
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (koncentrace 60%)	7.5 – 9	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924-20-	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
ethanol	4 – 5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-	Flam. Liq. 2 H225
alkoholy, C12-14, etoxylované	2 – 4	68439-50-9	500-213-3	- (polymer)	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
kyselina citronová, monohydrát	0.1 – 0.3	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42-	Eye Irrit. 2 H319
dipenten*	0.1 – 0.2	138-86-3	205-341-0	Index : 601-029-00-7	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 B H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Asp. Tox. 1 H304
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.01 – 0.02	2634-33-5	220-120-9	podléhá pozdější registraci Index : 613-088-00-6	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 2 H330 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
isopentyl-acetát**/**	0.001 – 0.01	123-92-2	204-662-3	01-2119548408-32- Index : 607-130-00-2	Flam. Liq. 3 H226 EUH066

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 4/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

## Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

\* tyto látky jsou součástí parfému a podléhají povinné deklaraci dle Nařízení Komise (EU) 2015/830

\*\* tyto látky mají stanovený expoziční limit EU pro pracovní prostředí

Pozn.: Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv.H-vět) uvedeno v oddílu 16.

### **ODDÍL 4 : Pokyny pro první pomoc**

#### 4.1. Popis první pomoci :

Pokud se projeví zdravotní potíže, nebo v případě pochybností či nehody, vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z bezpečnostního listu. Postiženému vždy zajistěte duševní klid a zabraňte jeho případnému prochladnutí.

V případě bezvědomí postiženého uložte a transportujte ho k lékaři ve stabilizované poloze. Pokud postižený nedýchá, okamžitě začněte provádět umělé dýchání.

V případě zástavy srdce je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

##### 4.1.1. *Při nadýchání :*

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.2. *Při styku s kůží :*

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud není poraněna pokožka, je vhodné použít mýdlo či mýdlovou vodu. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.3. *Při zasažení očí :*

Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Poté okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.1.4. *Při požití :*

Okamžitě postiženému vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a poté mu dejte vypít 2 – 5 dl chladné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 5/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Může způsobit vážné poškození očí.  
Při požití může způsobit zvracení a průjmy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Není specifikováno.

## **ODDÍL 5 : Opatření pro hašení požáru**

5.1. Hasiva :

Vhodná hasiva : přípravek je nehořlavý, hašení se přizpůsobuje charakteru požáru  
Nevhodná hasiva : určuje se podle okolního prostředí

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

Přípravek je nehořlavý, zanedbatelné požární riziko.

5.3. Pokyny pro hasiče :

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

## **ODDÍL 6 : Opatření v případě náhodného úniku**

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :

Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovolané osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uvědomte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí :

Zabraňte proniknutí výrobku do povrchových i spodních vod (kromě určeného způsobu použití).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 6/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

## Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

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

Přípravek pokryjte vhodným adsorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné adsorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče. Při úniku do kanalizace informujte VAK (Vodovody a kanalizace).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly :

Ostatní : viz oddíly 8 a 13

## **ODDÍL 7 : Zacházení a skladování**

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení :

Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí :

Skladujte v originálním balení, v dobře větraných místnostech, při teplotách 5 – 35° C. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití :

Žádné informace o specifických konečných použitích.

## **ODDÍL 8 : Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky**

### 8.1. Kontrolní parametry :

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou v České republice stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P) :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)	Faktor přepočtu na ppm
ethanol	4 – 5	64-17-5	1000 mg.m <sup>-3</sup>	3000 mg.m <sup>-3</sup>	0,532
isopentyl-acetát	0,001 – 0,01	123-92-2	270 mg.m <sup>-3</sup>	540 mg.m <sup>-3</sup>	0,188

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 7/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

## Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

Doporučené metoda měření látek v ovzduší: plynová chromatografie.

### 8.1.1. Jiné údaje o limitních hodnotách :

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Limitní hodnoty 8 hodin	Limitní hodnoty krátká doba
isopentyl-acetát	0.001 – 0.01	123-92-2	270 mg.m <sup>-3</sup> / 50 ppm	540 mg.m <sup>-3</sup> / 100 ppm

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Název látky	Číslo CAS	Způsob expozice	Hodnota
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	97489-15-1	inhalačně	dlouhodobá; systémový efekt 35 mg.m <sup>-3</sup> (pracovník) 12,4 mg.m <sup>-3</sup> (spotřebitel)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	97489-15-1	orálně	dlouhodobá; systémový efekt 7,1 mg.kg / den (spotřebitel)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	97489-15-1	dermálně	krátkodobá; lokální efekt 2,8 mg.cm <sup>-2</sup> (pracovník) 2,8 mg.cm <sup>-2</sup> (pracovník)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	97489-15-1	dermálně	dlouhodobá; lokální efekt 2,8 mg.cm <sup>-2</sup> (pracovník) 2,8 mg.cm <sup>-2</sup> (pracovník)
sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli	97489-15-1	dermálně	dlouhodobá; systémový efekt 5 mg.kg / den (pracovník) 3,57 mg.kg / den (spotřebitel)

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

	sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli
sladká voda	0,04 mg/l
mořská voda	0,004 mg/l
občasný únik	0,06 mg/l
sediment (sladká voda)	9,4 mg/kg
sediment (mořská voda)	0,94 mg/kg
půda	9,4 mg/kg
čistička odpadních vod	600 mg/l
potraviny (orálně)	53,3 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 8/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## 8.2. Omezování expozice :

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly :

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostatečného větrání/klimatizace použijte místní odsávání.

### 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

#### a) *Ochrana očí a obličeje :*

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

#### b) *Ochrana dýchacích cest :*

Nevyžaduje se.

#### c) *Ochrana rukou :*

Nevyžaduje se.

#### d) *Ochrana kůže :*

Ochranný oděv a obuv. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím vyprat.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí :

Při dodržování návodu k použití odpadá.

## **ODDÍL 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti**

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

- vzhled : zelený gel
- zápach : typická pro přípravek, osvěžující
- prahová hodnota zápachu : subjektivní
- pH : 3,5 – 4,5
- bod tání/bod tuhnutí : pro přípravek nestanoveno
- počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : pro přípravek nestanoveno
- bod vzplanutí : pro přípravek nestanoveno
- rychlost odpařování : pro přípravek nestanoveno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 9/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

## Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

- hořlavost : pro přípravek nestanoveno
- horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : pro přípravek nestanoveno
- tlak páry : pro přípravek nestanoveno
- hustota páry : pro přípravek nestanoveno
- relativní hustota :  $\pm 1,0 \text{ g/cm}^3$
- rozpustnost : ve vodě neomezená
- rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : pro přípravek nestanoveno
- teplota samovznícení : pro přípravek nestanoveno
- teplota rozkladu : pro přípravek nestanoveno
- viskozita : pro přípravek nestanoveno
- výbušné vlastnosti : pro přípravek nestanoveno, složky nejsou výbušné
- oxidační vlastnosti : pro přípravek nestanoveno, složky nejsou oxidující

### 9.2. Další informace :

Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita**

### 10.1. Reaktivita :

Pro přípravek nestanoveno.

### 10.2. Chemická stabilita :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí :

Není známo.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit :

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

### 10.5. Neslučitelné materiály :

Nejsou známy materiály, se kterými by přípravek reagoval za vzniku nebezpečných situací.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 10/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

## ODDÍL 11 : Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích :

*akutní toxicita :*

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

	alkoholy, C12-14, etoxylované	sulfonové kyseliny, C14-17-sek.alkan, sodné soli (koncentrace 60%)
LD50, orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> )	1200	> 2000
LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> )		> 2000

*žiravost/dráždivost pro kůži :*

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

*vážné poškození/podráždění očí :*

Přípravek může způsobit vážné poškození očí.

*senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže :*

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

*mutagenita v zárodečných buňkách :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako mutagenní.

*karcinogenita :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogenní.

*toxicita pro reprodukci :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci.

*toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro specifické cílové orgány.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 11/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

## Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

*toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice :*

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro specifické cílové orgány.

*nebezpečnost při vdechnutí :*

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

### **ODDÍL 12 : Ekologické informace**

#### 12.1. Toxicita :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

	alkoholy, C12-14, etoxylované	sulfonové kyseliny, C14-17- sek.alkan, sodné soli
Ryby	LC50, 96 h: 850 mg/l (Lebistes reticulatus)	LC50, 96 h: 1 – 10 mg/l (Danio rerio) NOEC, 28 d: 0,85 mg/l
Korýši (Daphnia magna)	EC50, 48 h: 9,8 mg/l	EC50, 48 h: 9,81 mg/l NOEC, 22 d: 0,36 mg/l
Řasy	EC50, 72 h: 2340 mg/l (Chlorella sp.)	EC50, 72 h: > 61 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Mikroorganismy (Pseudomonas putida)		600 mg/l
Půdní organismy		NOEC, 56 d: 470 mg/kg

#### 12.2. Persistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EU č.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 12/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB :

Přípravek nesplňuje kriteria pro zařazení, obsažené látky nepatří mezi látky PBT a vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky :

Při dodržování návodu k použití nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

## **ODDÍL 13 : Pokyny pro odstraňování**

### 13.1. Metody nakládání s odpady :

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

#### 13.1.1. Vhodné metody odstraňování směsi :

Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody  
Větší množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

#### 13.1.2. Vhodné metody odstraňování použitého obalu:

Prázdný obal důkladně vypláchněte vodou a zneškodněte v rámci tříděného odpadu.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

- a) kód druhu odpadu: 150102  
název druhu odpadu: plastový obal  
kategorie odpadu: O  
podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy

## **ODDÍL 14 : Informace pro přepravu**

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 13/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

- 14.1. UN číslo : neaplikovatelné.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : neaplikovatelné
- 14.4. Obalová skupina : neaplikovatelné
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí : ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : neaplikovatelné
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC : neaplikovatelné

## **ODDÍL 15 : Informace o předpisech**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.648/2004, ve znění pozdějších předpisů

- 15.1.1. Národní právní předpisy :*

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 71/2000 Sb.

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

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 14/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## ODDÍL 16 : Další informace

*Plné znění H-vět (EUH-vět) uvedených v pododdílu 3.2.:*

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

**H330: Při vdechování může způsobit smrt.**

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

*Pokyny pro školení :*

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky (směsmi), musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

*Doporučená omezení použití :*

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena

*Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka :*

Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.

*Zdroje nejdůležitějších údajů při sestavování bezpečnostního listu :*

Bezpečnostní listy použitých látek a směsí.

*Důvod revize :* celková revize bezpečnostního listu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28.května 2015,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006  
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 08.03.2007

Strana 15/15

Datum poslední revize : 08.04.2019

Nahrazuje vydání ze dne : 28.06.2016

Název výrobku: **Dr.DEVIL – WC gel Apple Fresh**

## Prohlášení:

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