

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 1/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

ODDÍL 1 : Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku :

Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh

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

osvěžovač vzduchu & toaletní blok

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
IČO : 25281470
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 : Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Skin Sens. 1
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Třída nebezpečnosti : Vážné poškození očí / podráždění očí
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Eye Irrit. 2
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 2/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

Třída nebezpečnosti : Nebezpečný pro vodní prostředí

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : Aquatic Chronic 3

H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení :

Výstražný symbol :



Signální slovo : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 :

Obsahuje dipentene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene, benzisothiazolinone. Může
vyvolat alergickou reakci.

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

> 30 % neiontové povrchově aktivní látky, 5 – 15 % amfoterní povrchově
aktivní látky. Obsahuje (limonene), benzisothiazolinone.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 3/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

2.3. Jiná rizika :

Výrobek nesplňuje kriteria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB

ODDÍL 3 : Složení/informace o složkách

3.1. Látky :

Netýká se, výrobek je směs.

3.2. Směsi :

Tuhé látky na bázi amfoterních a neionogenních tenzidů s přidavkem parfému a pomocných látek.

Přípravek je složen ze dvou barevně odlišných směsí, které jsou naplněny v oddělených komorách výrobku.

Směs A (tmavě zelená) obsahuje následující nebezpečné látky :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
2-tert-butylcyclohexyl acetate*	2 – 3	88-41-5/ 20298-69-5	201-828-7/ 243-718-1	01-2119970713-33-	Aquatic Chronic 2 H411
dipentene*	1 – 2	138-86-3	205-341-3	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
allyl heptanoate*	0.7 – 0.9	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
allyl hexanoate*	0.3 – 0.5	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26-	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
2,4-dimethylcyclohex-3-en1-carbaldehyde*	0.3 – 0.5	68039-49-6	268-264-1		Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 B H317 Aquatic Chronic 2 H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 4/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
isopentyl-acetát**/**	0.01 – 0.1	123-92-2	204-662-3	01-2119548408-32- Index : 607-130-00-2	Flam. Liq. 3 H226 EUH066

* 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

Směs B (světle zelená) obsahuje následující nebezpečné látky :

Název látky	Koncentrace látky (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008
alkoholy, C16-18 ethoxylované	25 – 30	68439-49-6	polymer	- (polymer)	Eye Irrit. 2 H319
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli*	3 – 5	97862-59-4 (související)	931-296-8	01-2119488533-30-	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
alkoholy, C9-11 ethoxylované	2 – 4	68439-46-3	polymer	- (polymer)	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.01 – 0.03	2634-33-5	220-120-9		Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400

* klasifikace dle Specifického koncentračního limitu

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 5/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Dráždivý při kontaktu s očima.

Při požití může způsobit zvracení a průjemy.

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

Není specifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 6/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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. Nepovoláné 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).

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 7/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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 neobsahuje 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 (PÉL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)

Doporučené metoda měření látek v ovzduší: plynová chromatografie.

Doporučené způsoby monitorování expozice osob: nejsou stanoveny.

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	0.01 – 0.1	123-92-2	270 mg.m ⁻³ / 50 ppm	540 mg.m ⁻³ / 100 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 8/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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

Název látky	Číslo CAS	Způsob expozice	Hodnota	
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	dermálně	dlouhodobá; systémový efekt	12,5 mg.kg / den (pracovník) 7,5 mg.kg / den (spotřebitel)
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli	97862-59-4	inhalačně	dlouhodobá; systémový efekt	44 mg.m ⁻³ (pracovník)

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

	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18-acylderiváty, hydroxidy, vnitřní soli
sladká voda	0,0135 mg/l
mořská voda	0,00135 mg/l
občasný únik	není k dispozici
sediment (sladká voda)	1 mg/kg
sediment (mořská voda)	0,1 mg/kg
půda	0,8 mg/kg
čistička odpadních vod	3000 mg/l

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 9/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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 : tuhá tmavě/světle zelená látka
- zápach : typická pro přípravek, osvěžující
- prahová hodnota zápachu : subjektivní
- pH : 5 – 7 (1%-ní roztok)
- 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
- hořlavost : pro přípravek nestanoveno, složky nejsou hořlavé
- horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : pro přípravek nestanoveno
- tlak páry : pro přípravek nestanoveno
- hustota páry : pro přípravek nestanoveno
- relativní hustota : cca 1 g/cm³
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 10/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

9.2. Další informace :

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 : Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita :

Pro přípravek nestanoven.

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.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu :

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11 : Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích :

akutní toxicita :

Přípravek je zdraví škodlivý při požití (dle konvenční výpočtové metody).

žíravost/dráždivost pro kůži :

Množství obsažených složek je pod limitem pro klasifikaci přípravku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 11/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

vážné poškození/podráždění očí :

Přípravek může způsobit vážné podráždění 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 mutagení.

karcinogenita :

Pro přípravek nestanovena, složky přípravku nejsou klasifikovány jako karcinogení.

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.

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice :

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

nebezpečnost při vdechnutí :

Žádné toxikologické informace o produktu nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 : Ekologické informace

12.1. Toxicita :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 12/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

12.3. Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě :

Pro přípravek nejsou žádné údaje k dispozici.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 13/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

- b) kód druhu odpadu: 150101
název druhu odpadu: papírový 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.

- 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 úmluvy 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci,povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 14/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů

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

Nářízení vlády ČR č.361/2007 ve znění pozdějších předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti :

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16 : Další informace

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

H 226: Hořlavá kapalina a páry.

H 301: Toxický při požití.

H 302: Zdraví škodlivý při požití.

H 304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H 311: Toxický při styku s kůží.

H 315: Dráždí kůži.

H 317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H 318: Způsobuje vážné poškození očí.

H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H 331: Toxický při vdechování.

H 371: Může způsobit poškození orgánů.

H 400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H 410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H 411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H 412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č.453/2010 ze dne 20.května 2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006
o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání : 19.10.2016

Strana 15/15

Datum poslední revize :

Nahrazuje vydání ze dne :

Název výrobku: **Dr. DEVIL 2in1 – WC 5BALL Apple Fresh**

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 : -

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.