

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	Dr. House WC gél Diablo
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Čistiaci prostriedok
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.


1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.	Peter Sopko Nuccco
Ulica, č.:	Kráľova Lehota 107
PSČ:	03233
Obec/Mesto:	Kráľova Lehota
Štát:	Pálenica 54/91, Liptovský Hrádok
Telefón	0905767271
Zodpovedná osoba za KBÚ	nuccco@gmail.com
1.3.1 Dodávateľ	PRIMO group s.r.o. Sulovice 24, 284 01 Svatý Mikuláš Telefón: +420 327 311 500 Fax: +420 327 311 501
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 (24h)
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný Eye Irrit. 2 H319 .
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Má klasifikované dráždivé účinky na oči. Obsahuje limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.
Nebezpečné fyzikálne – chemické účinky	Nemá klasifikované nebezpečné fyzikálne – chemické účinky.
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Eye Irrit. 2 H319
Klasifikačný systém: Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).	
2.2. Prvky označovania na obale Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	POZOR
Výstražné upozornenie	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
EUH 208	Obsahuje : limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bezpečnostné upozornenie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné nitrilové rukavice, ochranné okuliare. P305+P35+338PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc.
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, bieliace činidlá na báze chlóru, parfum (LIMONEN, LINALOOL).
2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes a ani zložky nie sú k dátumu vyhotovenia KBÚ, nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes tenzidov a parfumu .

Názov zložky	Kyselina chlorovodíková*	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované. (>1 <2.5 mol EO)
Koncentrácia rozsah	< 3 %	< 3 %
CAS	7647-01-0	68439-50-9
EC	231-595-7	500-213-3
Index.č.	17-002-01-X	-
Registračné číslo REACH	01-2119484862-27-0000	01-2119488639-16-xxxx
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Expozič. limit	Vid. odd.8	Vid. odd.8

*špecifický limit pro klasifikáciu: Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq c < 25\%$

Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq c < 25\%$

Skin Corr. 1B, H314: $c \geq 25\%$

STOT SE 3, H335: $c \geq 10\%$

Obsahuje parfum koncentrácií < 1 % hm., z toho:

- alergény obsiahnuté v zmesi v koncentrácií $c > 1\%$: žiadne

- alergény obsiahnuté v zmesi v koncentrácií $1 > c > 0,1\%$: LIMONEN (CAS: 5989-27-5)

- alergény obsiahnuté v zmesi v koncentrácií $0,1 > c > 0,01\%$: LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

	polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
Po vdýchnutí	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.	
Po kontakte s očami	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhládať lekársku pomoc.	
Po kontakte s pokožkou	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom	
po požití	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhládate lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.	
4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	<ul style="list-style-type: none"> • Po kontakte s pokožkou: Dočasné podráždenie kože. Môže vyvolať alergickú reakciu. • Po zasiahnutí očí: spôsobuje vážne podráždenie očí. 	
4.3.Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Liečiť podľa príznakov.	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1.Hasiace prostriedky	vhodné	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky(nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadení),oxid uhličitý a halóny.
	Nevhodné	Priamy prúd vody.
5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nehorľavé - vodný roztok. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).	
5.3. Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, samostatný dýhací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov.	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1.Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použijete primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid'. 8.2). Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť.
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použijete ochranné rukavice PVC a ochranné okuliare. V prípade veľkého úniku používajte ochrannú masku s filtrom.
6.1.3.Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia . pre životné	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží, informujte hasičov, políciu, alebo iný miestne kompetentný (vodo-	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

prostredie	hospodársky) orgán, prípadne odbor životného prostredia krajského úradu. Čo najviac eliminovať únik, poškodené kontajnery umiestniť do iného ochranného obalu.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odsajte a zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravených označených a uzatvárateľných kontajnerov na bezpečnú likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál likvidujte v zmysle platných predpisov (pozri Oddiel 13) ako nebezpečný odpad. Zasiahnuté plochy dočistite veľkým množstvom vody
6.4. Odkaz na iné oddiely	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevdychujte aerosól. Pri práci používajte ochranné pomôcky odd. 8. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené a v uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobré vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Skladovať mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pre vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Neskladujte spolu s potravinami. Skladovacia teplota + 5 °C až + 25 °C. Typ obalového materiálu je PET, HDPE a iné plasty
7.3. Špecifické konečné použitie resp. použitia	-

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m³)				
	Chemická látka	priemerný ppm	mg.m-3	krátkodobý ppm	mg.m-3
	Chlorovodík	5	8	10	15
	PNEC, DNEL Kyselina chlorovodíková DNEL pracovníci: 8 mg/m ³ – expozícia pre človek, inhalačná, dlhodobá expozícia pracovníci: 15 mg/m ³ expozícia pre človek, inhalačná, krátkodobá expozícia PNEC voda: 36 µg/l mikroorganizmy v čističke odpadových vôd: 36 µg/l				
8.2. Kontroly expozície	8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie			
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžia na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.			
	a) Ochrana očí/	Nie je nutná pri bežnej práci, pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí noste vhodné tesné			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

	tváre	okuliare s postrannými krytmi alebo celotvárový štít (EN 166).
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	Nevyžaduje sa pri obvyklom použití. Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) a primerane nepriepustný ochranný odev a topánky (STN EN ISO 20345). Odporúčaný materiál: nitrilkaučuk > 0,1 mm, doba prieniku > 480 min., ochranná trieda 6. Doba prieniku musí minimálne odpovedať dobe predpokladaného kontaktu. Nepoužívajte textilné alebo kožené rukavice, neposkytujú dostatočnú ochranu.
	Bii) Ochrana tela	Chemický ochranný odev. Dodržiavať pokyny výrobcov.
	c) Ochrana dýchacích ciest	Nie je potrebná pri obvyklom použití podľa pokynov. Nevdychujte výpary. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu. Pri prekročení NPEL alebo odporúčaných hodnôt vystavenia, alebo ak hodnotenie rizika preukáže potrebu ochranu dýchacích ciest, je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti časticiam (typ B-P2, B-P3). Pamätajte, že doba použiteľnosti filtra je obmedzená - dbajte na odporúčania výrobcu.
	d) Tepelná nebezpečnosť	nevyžaduje si.
8.2.1 Kontroly environment expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
8.2.2. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s očami. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach		
a) Vzhľad:	Viskózna modrá kvapalina	
b) Zápach:	podľa použitého parfümu	
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
d) pH (20°C)	1-3 (pri 20 °C)	
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	< 0 °C	
f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C	
g) Teplota vzplanutia (°C):	Kvapalina nerorľavá	
h) Rýchlosť odparovania	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
i) Horľavosť (tuhá látka/plyn)	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
j) Horné/dolné limity horľavosti alebo	Netvorí výbušné zmesi	
k) výbušnosti		
l) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
m) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
n) Relatívna hustota/pri 20 o C	1,01 - 1,05 g/cm ³ (pri 20 °C)	
o) Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustná vo vode	
p) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
q) Teplota samovznietenia	nepodlieha samovznieteniu	
r) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
s) Viskozita dynamická.	< 10 mPa.s (pri 23 °C)	
t) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
u) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii	
v) Horný limit výbušnosti	nemá výbušné vlastnosti	
w) Oxidačné vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

9.2. Iné informácie	-
VOC	0%

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Môže byť korozívny pre kovy
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Produkt môže reagovať s kovmi za vzniku vodíka so zásadami.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Stabilné pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom. Uchovávajte pri bežných izbových teplotách.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri bod 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

a) Akútna toxicita	Zmes nemá klasifikované toxické účinky
Akútna toxicita pre látky Kyselina chlorovodíková	LD50 (mg. kg ⁻¹): 238-277 (potkan ,orálne) LD50 (mg.kg ⁻¹): > 5 010 (potkan ,dermálne) LC50 (mg.l ⁻¹): :4 701 ppm / 30 min
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované. (>1 <2.5 mol EO)	LD50 (mg.kg ⁻¹): 1200 (potkan ,orálne) LD50 (mg.kg ⁻¹): > 2000 (potkan ,dermálne)

b) poleptanie kože /podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
---	--

c) vážne poškodenie očí /podráždenie očí	Na základe dostupných údajov sú splnené kritéria na klasifikáciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
---	---

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;	Kožná	Obsahuje: limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
	respiračná	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

e) Mutagenita zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
---	---

f) Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
-------------------------	---

g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--------------------------------	---

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
--	--

ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
--	--

j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
----------------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 2015/830		
Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri úniku veľkých množstiev môže meniť pH vodného prostredia. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.

12.1. Toxicita	Kyselina chlorovodíková: LC50, ryby, 96 h: 20,5 mg/l pri pH 3,25 EC50, dafnie, 48 h: 0,45 mg/l pri pH 4,9 EC50, riasy, 72 h: 0,73 mg/l pri pH 4,7 C12-14-alkylalkoholy, etoxylované. (>1 <2.5 mol EO) LC50, ryby, 96 h: 850 mg/l EC50, dafnie, 48 h: 9,8 mg/l EC50, riasy, 72 h: 2 340 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Zmes obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré vyhovujú nariadeniu Európskej Únie 648/2004/ES o detergentoch
12.4. Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu Označený odpad, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: nemiešajte s prípravkami na báze chlóru						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . d) Katalógové číslo odpadu- produktu : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">20 0130</td> <td style="width: 60%;">Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0	15 01 02	Obaly z plastov	0
20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0					
15 01 02	Obaly z plastov	0					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.: Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu: D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevyšlevať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	nevyžaduje si.						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nesplňa kritéria pre prepravu ako nebezpečná zmes podľa prepravných predpisov

14.1.Číslo OSN	UN -	
14.2.Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR	-
	Klasifikácia pre ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Klasifikácia pre RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
	VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER)	
	Cestná preprava ADR-	
	BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
	POZNÁMKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
	Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ:
14.5.Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný tovar pre životné prostredie pri preprave	
14.6.Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Produkt prepravujte v bežných krytých čistých dopravných prostriedkoch chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
14.7.Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neprepravuje sa	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
<ul style="list-style-type: none"> • Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení. • Nariadenie komisie (EÚ) č. 830/2015 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. • Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. • NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 109/2012 z 9. februára 2012,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky)

- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z.
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
- IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
- IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori .
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č.648/2004 o detrgentoch

Obsah VOC : = 0 % (EU, CH)

Katalógové číslo odpadu: 20 01 29

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:

Prvé vydanie v slovenskom jazyku z českého jazyka.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí- výpočtová metóda

b)kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň

vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

c)zoznam relevantných H-viet,

H290	Môže byť korozívna pre kovy
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H 318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H302	Škodlivý po požití
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí. Kat. neb 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie -kategória chronickej nebezpečnosti.3
Acute Tox. 4	Akút. toxicita orálna kat.neb.4
Met. Corr. 1	Korozívny pre kovy
STOT SE 3	Toxicitu pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii
Skin Corr. 1B	žieravosť pre kožu Kat. neb 1B

d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;

Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu zo dňa 25.5.2015.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOVpodľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia **Č. 2015/830**

Dátum vydania:	25. 5. 2015	Verzia : 2
Dátum revízie :	20.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House WC gél Diablo	

e)rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami

Označenie obalu pri predaji pre širokú verejnosť

- Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých:
Nemusi byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:
nemusi byť na obale umiestnené.

Ďalšie informácie:

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.