


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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	Dr. House čistič odpadov
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 Skin Corr. 1A; H314.
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Nemá klasifikované žiadne nebezpečné účinky na životné prostredie. Všeobecné pokyny: prípravok sa nesmie dostať do pôdy, kanalizácie a vodných tokov. V závislosti od množstva a koncentrácie spôsobuje zmeny pH vodného prostredia, alebo poškodenie až poleptanie vodných organizmov.
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]	Skin Corr. 1A H314
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.	
Výstražné piktogramy	

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

Výstražné slovo	Nebezpečnosť
Výstražné upozornenie	H 314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
EUH	-
Bezpečnostné upozornenie	P260 Nevdychujte prach P280 Noste ochranné nitrilové rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare P301 + P330 + P331 – PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie. P405 Uchovávajte uzamknuté. P303+P361+353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P 501 Zneškodnite obsah, nádobu ako nebezpečný odpad
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike	Hydroxid sodný
2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes a ani zložky nie sú k dátumu vyhotovenia KBÚ, nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII. Nemiešajte s kyselinami, môžu sa uvoľniť nebezpečné plyny

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes líhu, pomocné látky a voda .

Názov zložky	Hydroxid sodný
Koncentrácia rozsah	Min.98,5 %
CAS	1310-73-2
EC	215-185-5
Index.č.	11-002-00-6
Registračné číslo REACH	01-2119457892-27-x
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]	Skin Corr. 1A;H314:
Expozič. limit	Vid. odd.8

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 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. Vyhľadať lekársku pomoc.
	Po	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

	kontakte s pokožkou	
	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. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Zmes je silne žieravá. Spôsobuje narušenie tkaniny s popáleninami. V prípade kontaktu s očami hrozí poškodenie až strata zraku. Pary spôsobujú: silné poleptanie očí, dýchacích ciest, pľúc až edém hlasiviek a pľúcny edém, ktorý môžem vzniknúť z oneskoreným dvoch dní; dráždenie kašľu, veľké slzenie očí pichľavé bolesti na koži. Kontakt zo zmesou spôsobuje : silné poleptanie zasiahnutých časti tela pri prehltnutí vznikajú prudké bolesti v zažívacom trakte, zvracanie a šokový stav.	
4.3.Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Príznaky pľúcneho edému nie sú v mnohých prípadoch sa neprejavujú okamžite, objavujú sa až po niekoľkých hodinách, čo môže byť ďalej skomplikované fyzickou záťažou. Preto je nutné zaistiť kľud a lekársky dohľad.	

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 dýchací 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 vykážete z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid' 8.2). Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť. Nevdychujte pary a splodiny uvoľňované z prehriateho produktu.
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite 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 prostredie	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží, informujte hasičov, políciu, alebo iný miestne kompetentný (vodo-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.	

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

ODDIEL 7.ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	<p>Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11.</p> <p>Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku.</p> <p>Dodržiajte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami.</p> <p>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 utesené a v uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre 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.</p>
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	<p>Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie.</p> <p>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.</p> <p>Typ obalového materiálu je PET,HDPE a iné plasty</p>
7.3.Špecifické konečné použitie resp. použitia	-

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m ³)				
	Chemická látka	priemerný ppm	mg.m-3	krátkodobý ppm	mg.m-3
	Hydroxid sodný		2		
PNEC, DNEL: nie sú uvedené Údaj od dodávateľa : Hydroxid sodný PEL 1 mg/m ³ NPK-P 2 mg/m ³					
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	<p>Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.</p> <p>Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.</p> <p>Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.</p> <p>Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami.</p> <p>Zabezpečte dostatočné vetranie</p>			
	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/tváre	Noste vhodné tesné okuliare s postrannými krytmi alebo celotvárový štít (EN 166).			
	b) Ochrana kože:				
	bi) Ochrana rúk	Nevyžaduje sa pri obvyklom použití. Pri stálej práci s nezabaleným výrobkom noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) . Po ukončení práci			
	Bii)Ochrana tela	Chemický ochranný odev. Dodržiavať pokyny výrobcov.			
c)Ochrana dýchacích ciest	Nie je potrebná pri obvyklom použití podľa pokynov.				
d)Teplná nebezpečnosť	nevyžaduje si.				
8.2.1 Kontrola 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.				

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

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:	Homogénny biely prášok- granule
b) Zápach:	podľa použitého parfumu
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH (20°C	13-14 (pri 20 ° C, 4,0 hPa pri 37° C)
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
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	2,12 g/cm ³
o) Rozpustnosť(rozpustnosti)	522 g/l pri 20 ° C
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.	žiadne údaje nie sú k dispozícii
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
9.2. Iné informácie	-
VOC	0%

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teplotám pod 5 °C a vyšším ako 30 °C, zmena pH, UV žiarenie,
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

a) Akútna toxicita	Zmes nemá klasifikované toxické účinky
---------------------------	--

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

Hydroxid sodný	Orálna králik	LD50 : 500 mg/kg
	Kožná králik	LD50: 1350 mg/kg

b) poleptanie kože /podráždenie kože	Spôsobuje vážne poleptanie kože
---	---------------------------------

c) vážne poškodenie očí /podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
---	---------------------------------

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;	Kožná	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
	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.
----------------------------------	---

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

Nemá klasifikované žiadne nebezpečné účinky na životné prostredie

12.1. Toxicita	Hydroxid sodný LC 50 96 hod. ryby (mg.l ⁻¹) : 125 mg / l EC 50 24 hod. dafnie (mg.l ⁻¹): 40,4 mg/l Chronic toxicita pre ryby > 25 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Anorganická látka Nestanovené.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Anorganická látka . Netýka sa
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

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>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.</p> <p>b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: nemiešajte s prípravkami na báze chlóru</p>						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . d) <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1"> <tr> <td>160303</td> <td>anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov</td> <td>0</td> </tr> </table>	160303	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	15 01 02	Obaly z plastov	0
160303	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N					
15 01 02	Obaly z plastov	0					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.: <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i> D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	nevyžaduje si.						

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nesplňa kritéria pre prepravu ako nebezpečná zmes ,podľa prepravných predpisov

14.1.Číslo OSN	UN 1823	
14.2.Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR	Hydroxid tuhý
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR	Klasifikačný kód : C5 Identifikačné číslo nebezpečnosti:80 Bezpečnostná znsačka:8
	Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.4.Obalová skupina	Cestná preprava ADR	II
	Železničná preprava 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	-

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

	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	Prepravná kategória: 2 Kód obmedzenia pre tunely: E Obmedzené množstvo: LQ23	
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**

- 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, 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 vykonávacía 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: 16 03 03****15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti****ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE****a) Označenie zmien:**

8z9

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 :	18.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House čistič odpadov	

Prvé vydanie v slovenskom jazyku z českého jazyka.

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

H 314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie 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,

Skin Corr. 1B	žieravosť pre kožu Kat. neb 1B
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

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.

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: musí byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: musí 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.