


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	Dr. House Gril & Rúr
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 Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319.
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Dráždi oči a pokožku
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 Irrit. 2, H315, 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.	
Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H315 – Dráždi pokožku. H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

EUH	-
Bezpečnostné upozornenie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné nitrilové rukavice, ochranné okuliare. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P332+313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc. 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.
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	Hydroxid sodný
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	< 5 %neiónové povrchovo aktívne látky, EDTA a jej soli, parfum
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 tenzidov, parfumu a vody .

Identifikátor produktu	Koncentrácia rozsah %	CAS EC Indexové číslo	Registračné číslo RECH	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Hydroxid sodný*	0,5-2 %	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	01-2119457892-27	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
(2-butoxyetyl)-acetát)	0,5-2 %	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2	01-2119475112-47	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332

- Špecifický kon. limit
- Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ c < 2 %
Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ c < 2 %

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 odychovej 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 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. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj	Dráždi kožu a oči	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

oneskorené	
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 dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požiaru 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 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.	

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 dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť
--	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

	udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť.
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		krátkodobý		Poznámka
		ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3	
Hydroxid sodný		2				
2-Butoxyetyl acetát (butylglykol acetát)	20	133	50	333	K	
<p>Údaj od dodávateľa :</p> <p>Hydroxid sodný PEL 1 mg/m³ NPK-P 2 mg/m³ 2-butoxyethylacetát 20 ppm</p> <p>DNEL- hydroxid sodný pracovníci: 1 mg / m³ - expozícia človek, inhalačná, dlhodobá expozícia, účinky lokálne spotrebitelia: 1 mg / m³ - expozícia človek, inhalačná, dlhodobá expozícia, účinky lokálne</p> <p>2-butoxyethyl acetát DNEL pracovníci: 133 mg / m³ - expozícia človek, inhalačná, dlhodobá expozícia, účinky systémové pracovníci: 775 mg / m³ – expozícia človek, inhalačné, krátkodobé vystavenie, účinky systémové pracovníci: 333 mg / m³ - expozícia človek, inhalačné, krátkodobé vystavenie, účinky lokálne pracovníci: 102 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, dermálne, dlhodobá expozícia, Účinky Systémové pracovníci: 102 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, dermálne, krátkodobá expozícia, Účinky Systémové spotrebitelia: 67 mg / m³ – expozícia človek, inhalačná, dlhodobá expozícia, účinky systémové spotrebitelia: 499 mg / m³ - expozícia človek, inhalačné, krátkodobé vystavenie, účinky systémové spotrebitelia: 166 mg / m³ - expozícia človek, inhalačné, krátkodobé vystavenie, účinky lokálne spotrebitelia: 36 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, dermálne, dlhodobá expozícia, účinky systémové spotrebitelia: 27 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, dermálne, krátkodobá expozícia, účinky systémové spotrebitelia: 4,3 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, orálny, dlhodobá expozícia, účinky systémové spotrebitelia: 18 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia človek, orálny, krátkodobá expozícia, účinky systémové</p> <p>PNEC sladkovodné prostredie: 0304 mg / l morská voda: 0,0304 mg / l mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 90 mg / l sladkovodné sedimenty: 2,03 mg / kg hmotnosti Suchého sedimentu Morské sedimenty: 0203 mg / kg hmotnosti Suchého sedimentu Pôda (poľnohospodárska): 0,68 mg / kg hmotnosti suchej pôdy nebezpečenstvo pre Dravce, sekundárna otrava: 0,06 g / kg potravy</p>						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

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 slúžiacie na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.	
	a) Ochrana očí/tváre	Pri bežnom používaní používajte ochranné okuliare. Pri dlhodobom používaní noste vhodné tesné okuliare s postrannými krytmi alebo celotvárový štít (EN 166).
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	Pri stálej práci s nezabaleným výrobkom noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) . Pri dlhodobej práci so nezabaleným produktom ochranné rukavice (EN 374-1:2004) doba prieniku 8 hod. hrúbka materiálu 0,5 mm. Materiál : PVC
	Bii) Ochrana tela	Chemický ochranný odev. Dodržiavať pokyny výrobcov.
	c) Ochrana dýchacích ciest	Nie je potrebná pri obvyklom použití podľa pokynov. Pri dlhodobej práci použite vhodný respirátor.
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:		kvapalina
b) Zápach:		Po použití parfume
c) Prahová hodnota zápachu		žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH (20°C)		11-13,5 (pri 20 °C, 1% roztok)
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):		< 0 °C
f) Počiatková 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		1 010 – 1 050 kg/m ³
o) Rozpustnosť(rozpustnosti)		Vo vode rozpustný
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

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 oxidačné 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	Môže sa vyvíjať vodík pri reakcii s niektorými kovmi (zinok, hliník). Exotermickej reakcie s kyselinami.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Prehriatiu výrobku
10.5. Nekompatibilné materiály	Kyseliny, ľahké kovy, alkohol
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pozri bod 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

a) Akútna toxicita	Zmes nemá klasifikované toxické účinky	
Hydroxid sodný	Orálna králik	LD50 : 500 mg/kg
	Kožná králik	LD50: 1350 mg/kg

2-butoxyethyl-acetát	Orálna králik	LD50 : 1880 mg/kg
	Kožná králik	LD50: 1500 mg/kg
	Inhaláčna potkan	LC50 : > 3,91 / 8 hod

b) poleptanie kože / podráždenie kože	Dráždi kožu
--	-------------

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

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	Pre látky Hydroxid sodný LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 125 EC24 h, dafnie (mg.l-1): 76 IC50, 72 h, riasy (mg.l-1): 22/15 min. 2-butoxyethyl-acetát LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 20-40 EC48 h, dafnie (mg.l-1): 37 IC50, 72 h, riasy (mg.l-1): 520
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	Údaje nie sú k dispozícii
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;"> <tr> <td style="width: 20%;">20 0129</td> <td style="width: 60%;">Detergenty obsahujúce NL</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">N</td> </tr> <tr> <td>15 01 02</td> <td>Obaly z plastov</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	20 0129	Detergenty obsahujúce NL	N	15 01 02	Obaly z plastov	0
20 0129	Detergenty obsahujúce NL	N					
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.: <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i> D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

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	-	
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	-
14.4.Obalová skupina	Cestná preprava ADR	-
	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	-
	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	-	
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

- 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 doplňa 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 doplňa 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 vykonávací 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]:

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,

Met. Corr. 1	Môže byť korozívna pre kovy
Acute Tox4.	Akútna toxicita (orálna, dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu kat. neb 1B
Skin Irrit.2	Dráždivosť kože kat. neb. 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí kat. neb. 1.
H290	Môže byť korozívna pre kovy
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	12.2.2015	Verzia :1
Dátum revízie :	21.11.2016	
Názov výrobku:	Dr. House Gril & Rúr	

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 12.2.2015.

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.