

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Wetrok Gastrogrill

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Prací a čistiaci prášok (vrátane výrobkov, ktoré sú založené na rozpúšťadle).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1B

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli

hydroxid sodný, lúh sodný

D-glukopyranóza, oligomérne, C10-16 (s párnym číslom) -alkylglykozidmi

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
68891-38-3	Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	1 - < 5 %
	500-234-8 01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný	1 - < 5 %
	215-185-5 011-002-00-6	
	Skin Corr. 1A; H314	
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomérne, C10-16 (s párnym číslom) -alkylglykozidmi	1 - < 5 %
	600-975-8 01-2119489418-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Označovanie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004

< 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom voda. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Okamžite privolajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávajte zvracanie. Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy: Perforácia žalúdka. Okamžite privolajte lekára. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie. Môže vyvolávať alergické reakcie. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 3 z 9

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Produkt nie je: Horľavý.

Produkt nie je: Výbušný.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúť uzamknuté. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Skladovať v chlade a suchu. Odporúčaná skladovacia teplota: pri izbovej teplote

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Kyselina

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Minimálna skladovacia teplota: 15°C

Maximálna teplota uskladnenia: 25°C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
1310-73-2	hydroxid sodný	-	2		priemerný	

Ďalšie upozornenia

Hraničné hodnoty expozície: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

Odporúčanie:

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu 0.4 mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) 480 min

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Noste overené ochranné rukavice DIN EN 374

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	svetložltý
Zápach:	charakteristický

Metóda

Hodnota pH: 13.0 - 14.0

Zmena skupenstva

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhá látka: nepoužiteľné

plyn: nepoužiteľné

Výbušné vlastnosti

nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti: nie je stanovené

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 5 z 9

Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota zapálenia:	nie je stanovené
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti	
Nepodporuje horenie.	
Tlak pary:	nie je stanovené
Tlak pary:	nie je stanovené
Hustota:	1.070 - 1.080 g/cm ³ ASTM D 7777
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovací koeficient:	nie je stanovené
Dynamická viskozita:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	nie je stanovené
Výtoková doba:	nie je stanovené
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	nie je stanovené
žiadne/žiadny	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Možnosť nebezpečných reakcií. Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Kyselina, Peroxidy, Oxidačné činidlo. Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarovať sa podmienkám: mráz. Chrániť pred slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zdržovať sa od: Kyselina, Oxidačné činidlo, Peroxidy. Môže byť korozívna pre kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento výrobok neobsahuje nebezpečné látky alebo úpravy, ktoré by sa mali za normálnych a rozumne predvídateľných užívateľských podmienok uvoľniť.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 6 z 9

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Produkt nebol overený.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
1310-73-2	hydroxid sodný, lúh sodný					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Po vniknutí do zeme je produkt mobilný a môže znečistiť podzemné vody.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Produkt nebol overený.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 7 z 9

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kľúč odpadu výrobných zvyškov

200129 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); detergenty obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN: UN1719
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (hydroxid sodný, lúh sodný)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C5
Posebne doložbe: 274
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Dopravná kategória: 3
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 80
Kód obmedzenia v tuneli: E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)
E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN1719
14.2. Správne expedičné označenie OSN: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (hydroxid sodný, lúh sodný)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: 223, 274
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)
E1

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN1719

Wetrok Gastrogrill

Prepracované dňa: 02.05.2016

Katalógové číslo: 169

Strana 8 z 9

14.2. Správne expedičné označenie

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (hydroxid sodný, lúh sodný)

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

8

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostné značky:

8



Posebne doložbe:

A3 A803

Obmedzené množstvá (LQ) osobné
dopravné lietadlá:

1 L

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 852

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L

IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 856

IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 60 L

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

E1

: Y841

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE: nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: silne žieravý.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2010/75/EÚ (VOC): 0.002 % (0.021 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0.002 % (0.021 g/l)

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):

1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Allzweckreiniger/ Unterhaltsreiniger/Grundre iniger	-	22, 0	35	0	10b	30	-	2

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)