

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Wetrok Gastronet

### 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:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### 2.2. Prvky označovania

#### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Sekundárna alkánsulfonátová sol

Tridecylalkoxyetoxylát

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

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

#### Piktogramy:



#### Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

#### Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

žiadne/žiadny

## 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]			
85711-69-9	Sekundárna alkánsulfonátová sol			5 - < 10 %
	288-330-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
9043-30-5	Tridecylalkoxyetylát			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
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			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón			< 0.1 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

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

5 % - < 15 % aniónové povrchovo aktívne látky, < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumsy (Limonene), konzervačná látka (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

**Ďalšie inštrukcie**

žiadne/žiadny

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Umyte s veľkým množstvom vody.

**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. Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy. V prípade podozrenia 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.

## 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

## 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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Dodržujte návod na použitie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

#### 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

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Skladovať v chlade a suchu.

Odporúčaná skladovacia teplota: pri izbovej teplote

#### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

#### 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

**Ďalšie upozornenia**

Hraničné hodnoty expozície: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**8.2. Kontroly expozície****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 výrobcou 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:	modrý
Zápach:	charakteristický

**Metóda**

Hodnota pH: 6.9 - 7.9

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatočná 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

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:

1.011 - 1.021 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Objemová hmotnosť (násytná hustota):

nepoužiteľné

Rozpustnosť vo vode:

ľahko rozpustný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nie je stanovené

Rozdeľovací koeficient:

nie je stanovené

Dynamická viskozita:

216 - 324 mPa·s

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**

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**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Vyvarovať sa podmienkám: mraz. Chráňte pred slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Wetrok Gastronet

Prepracované dňa: 21.06.2016

Katalógové číslo: 126

Strana 6 z 8

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
85711-69-9	Sekundárna alkánsulfonátová sol				
	ústny	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
9043-30-5	Tridecylalkoxyetoxylát				
	ústny	ATE mg/kg	500		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón				
	ústny	ATE mg/kg	500		

### Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 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.

### 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.

### 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.

**Kl'úč odpadu produktu**

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

**Kl'úč 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**

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**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): 0.041 % (0.415 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0.041 % (0.415 g/l)

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Národné predpisy**

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

**Wetrok Gastronom**

Prepracované dňa: 21.06.2016

Katalógové číslo: 126

Strana 8 z 8

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**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)**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**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.)