

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### Antibacteriální gel na ruky – Nutka

*v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830*

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Název: Nutka

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Ruční dezinfekční gel.

Żastosowania odradzane: Nedoporučuje se pro jiné účely, než pro které jsou určeny.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Madonis sp. z o.o.  
Bolesławiecka 15a, 98-400 Wieruszów, Polsko.  
[madonis@madonis.pl](mailto:madonis@madonis.pl)  
+ 48 62 78 49 100



## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Celková klasifikace směsi:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu předpisů.

#### 2.2 Prvky označení:

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): nepoužitelné.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Antibacteriální gel na ruky – Nutka

v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830

### 2.3. Jiná nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB - žádné údaje.

### Oddíl 3. Složení/informace o složkách

#### 3.1. Latky

Nevztahuje se.

#### 3.2. Směsi:

Název:	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS No) 64-17-5 (EC no) 200-578-6 (EC index no) 603-002-00-5	65	Flam. Liq. 2, H225

\*Plné znění použitých označení a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16.e

### Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis opatření první pomoci

Při nadýchání: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržte si pohodlí při dýchání  
Při styku s kůží: : Za normálních podmínek se nevyžaduje první pomoc.  
Při zasažení očí: : Jako preventivní opatření vypláchněte oči vodou.  
Při požití: : Pokud se necítíte dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Kontakt z očami: zaczerwienienie, podrażnienie, łzawienie.

#### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

O postupu, který má být dodržen, rozhodne lékař po důkladném vyšetření poškozeného. Symptomatická léčba.

### Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Přípravek není hořlavý. Pokud je to možné a není to zvlášť nebezpečné, odstraňte kontejnery s nebezpečím požáru nebo ochladte stříkající vodou z vhodné vzdálenosti. V případě potřeby zavolejte hasiče.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Ochranná opatření typická pro požární situaci. V případě požáru odstraňte okolostojící z nebezpečné oblasti.

### Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Vyvarujte se kontaktu s očima. Únik látky způsobuje, že povrch je kluzký.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Vzhledem k malému objemu balení by nemělo mít škodlivý vliv na životní prostředí. Pokud se rozlije velké množství produktu, musí být přijata vhodná opatření, aby se zabránilo šíření do životního prostředí. Zabraňte kontaminaci vody a půdy, nedovoďte vniknout do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Zavolejte příslušnou pohotovostní službu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Antibacteriální gel na ruky – Nutka

v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Pokud je to možné, zastavte únik. Vytečte netěsnost, vypusťte vodu nebo posypte savým materiálem (písek, piliny), sbírejte do vhodné nádoby pro recyklaci

Jiná informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte v souladu s určeným účelem a způsobem použití uvedeným na etiketě obalu. Při používání výrobku nejezte ani nepijte. Vyvarujte se kontaktu s očima. Omyté povrchy omyjte vodou.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v originálních obalech výrobce v suchu, větrané na slunci při teplotě 5-35 ° C. Chraňte před mrazem. Přečtěte si celý bezpečnostní list. Nepoužívejte, dokud nebyly přečteny a pochopeny všechny bezpečnostní pokyny. Neskladujte v blízkosti potravin.

### 7.3. Specifické konečné použití

Nepoužitelné.

## Oddíl 8. Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry:

Ethanol (64-17-5)			
		Local name	Ethanol
		WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
		WEL TWA (ppm)	1000 ppm

### 8.2. Omezování expozice:

Odpovídající technické kontroly: : Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

Individuální ochranná opatření: : Používejte vhodný ochranný oděv. (v případě podmínek průmyslové manipulace)

Ochrana rukou : Není vyžadováno pro normální podmínky použití. Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí: : Ochranné brýle. (v případě podmínek průmyslové manipulace)

Ochrana kůže: : Není vyžadováno pro normální podmínky použití. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečné ventilace používejte vhodné dýchací vybavení.

Omezování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled : viskózní kapalina

Barva : bezbarvá

Zápach: : charakteristický

prahová hodnota zápachu: : informace není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Antibacteriální gel na ruky – Nutka

v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830

pH	: 6,4
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: informace není k dispozici
Bod tání	: informace není k dispozici
Bod mrazu	: informace není k dispozici
Bod varu	: informace není k dispozici
Bod vzplanutí	: informace není k dispozici
Teplota samovznícení	: informace není k dispozici
Teplota rozkladu	: informace není k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: nepoužitelné
Tlak páry	: informace není k dispozici
Relativní hustota par při 20 ° C	: informace není k dispozici
Relativní hustota	: informace není k dispozici
Rozpustnost	: informace není k dispozici
Log Pow	: informace není k dispozici
Viskozita, kinematická	: informace není k dispozici
Dynamická viskozita	: informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti	: informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti	: informace není k dispozici
Výbušné limity	: informace není k dispozici

### 9.2. Další informace:

Nepoužitelné.

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita:

Informace není k dispozici..

### 10.2. Chemická stabilita:

Produkt je stabilní při doporučených podmínkách skladování a používání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Informace není k dispozici.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Během skladování se vyvarujte teplot překračujících rozsah uvedený v bodě 7.2.  
Chraňte obal před dlouhodobým vystavením slunečnímu záření a kontaminaci.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Silná oxidační, silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pro směs - nejsou známy. Mohou se vytvářet oxidy síry.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích:

Akutní Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

Pokud je používán tak, jak byl zamýšlen a doporučen, nemá žádné negativní účinky na zdraví.

Nevykazuje žádné toxické vlastnosti.

Akutní toxicita na ethanol

LD50 orální 6200 mg / kg Krysa

LD50 dermální 20 000 mg / kg králík

LC50 inhalace 124,7 mg / l (4 h) Krysa

Poleptání / podráždění kůže	: Neklasifikován
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikován
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže	: Neklasifikován
Mutagenita zárodečných buněk	: Neklasifikován
Karcinogenita	: Neklasifikován
Reprodukční toxicita	: Neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány	: Neklasifikován
Nebezpečí aspirace	: Neklasifikován

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Antibacteriální gel na ruce – Nutka

v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830

### Oddíl 12. Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita:

Pro směs - nejsou známy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky přítomné v přípravku jsou biologicky rozložitelné.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál:

Nejsou známy.

#### 12.4. Mobilita v půdě:

Nejsou známy.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou známy.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

### Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Menší množství (k dispozici zákazníkovi) lze zpracovat jako komunální odpad.

Velké množství odpadů z obalů a odpadů z přípravků by mělo být neutralizováno v souladu s místními předpisy (viz oddíl 15).

Likvidace a neutralizace: Roztok musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu.

Balení: Důkladně vyprázdněné obaly je třeba propláchnout vodou. Důkladně vyprázdněné obaly podléhají systému sběru komunálního odpadu.

Klasifikace odpadu: Vzhledem k tomu, že kód odpadu je přidělen v závislosti na zdroji jeho původu, měl by koncový uživatel identifikovat odpad a přiřadit mu příslušný kód v souladu s platnými předpisy, v závislosti na zdroji jejich původu a s ohledem na místo a způsob vzniku odpadu.

### Oddíl 14. Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo UN:

Nevyžaduje se.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevyžaduje se.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevyžaduje se.

#### 14.4 Obalová skupina:

Nevyžaduje se.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Ne.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Vzpřímená doprava.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC:

Nevyžaduje se.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Antibacteriální gel na ruky – Nutka

v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC:

Nevyžaduje se.

### Oddíl 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Karta byla připravena v souladu s: Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (zákon č. 63, bod 322, 2011), ve znění pozdějších předpisů.

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na seznamu kandidátů podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

VwVwS Annex reference : Třída ohrožení vody (WGK) 1, nízké ohrožení vod (klasifikace podle VwVwS, (příloha 4)

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Nevyžaduje se.

### Oddíl 16. Další informace

Plné znění H- a EUH-prohlášení

Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry

SDS EU (REACH Annex II)

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a mají za cíl popsat produkt pouze pro účely ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Nemělo by se proto vykládat jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu.*