

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** Tablety do myčky nádobí  
Ve vodě rozpustné folii
- Jiné způsoby identifikace:** Neuplatňuje se
- UFI:** 4N37-Q0SH-D00T-U3G7
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Relevantní použití: Myčka nádobí  
Nedoporučená použití: Všechna použití, která nejsou specifikována v této části nebo v části 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
INTERAKCE  
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, krabice 101  
9051 Gent, BELGIE Telefon:  
+32 9 380 82 48  
info@interaction-connect.com
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:** 112

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**  
Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením CLP (ES) č. 1272/2008. Eye Irrit. 2:  
Podráždění očí, Kategorie 2, H319
- 2.2 Prvky štítku:**  
**Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**  
Varování



**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochrannou obuv.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou

pomoc/ošetření. **Označení obsahu:**

Komponent	Interval koncentrace
Neiontové povrchově aktivní látky	% (hmotn./hmotn.) < 5
Bělicí prostředky na bázi kyslíku	5 <= % (hmotn./hmotn.) < 15
Polykarboxyláty	% (hmotn./hmotn.) < 5
Enzymy	
parfémy	

Alergické vůně: d-limonene (LIMONENE).

**2.3 Další nebezpečí:**

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

#### 3.1 Látka:

Nepoužitelný

#### 3.2 Směs:

**Chemický popis:** Směs složená z chemických produktů **Složky:**

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19XXXX	<b>uhličitan sodný<sup>(1)</sup></b> Nařízení 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	ATP CLP00 <b>15 – &lt;30 %</b>
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 Index: Nepoužitelný REACH: 01-2119457268-30XXXX	<b>Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)<sup>(1)</sup></b> Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Oční hráz. 1: H318; Vřl. Sol. 2: H272 - Nebezpečí	Samozařazené <b>5 – &lt;15 %</b>
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Nepoužitelný REACH: 01-0000017430-80XXXX	<b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované<sup>(1)</sup></b> Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Oční hráz. 1: H318 - Nebezpečí	Vlastní klasifikace <b>0,1 – &lt;5 %</b>

<sup>(1)</sup> Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Další informace o nebezpečnosti látek získáte v oddílech 11, 12 a 16. **Další informace:**

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	% (h/m) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (hmot.) <25: Eye Irrit. 2 - H319

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajícímu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu. **Inhalací:**

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expozičního prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží:

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem. V případě změn na kůži (štípnání, zarudnutí, vyrážky, puchýře,...) vyhledejte lékařskou pomoc s tímto bezpečnostním listem **Kontaktem s očima:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou po dobu alespoň 15 minut. Nedovolte postižené osobě, aby si třela nebo zavírala oči. Pokud zraněná osoba používá kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepeny k očím, v takovém případě by to mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měl být po vyčištění co nejdříve konzultován lékař s BL produktu.

#### Požítím/aspirací:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, aby nedošlo k vdechnutí. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože mohly být postiženy při požití.

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

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v částech 2 a 11.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Netýká se

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Používejte nejlépe vodu. **Nevhodná hasiva:** Nepoužitelné

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

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

#### 5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnicí 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární příkrývky, přenosná lékárníčka,...).

##### Další ustanovení:

Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné k hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

##### Pro jiný než nouzový personál:

Zameťte a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jiným způsobem a umístěte jej do kontejneru pro opětovné použití (přednostně) nebo likvidaci **Pro pohotovostní pracovníky:**

Viz část 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do vodního prostředí, protože obsahuje látky potenciálně nebezpečné pro toto. Absorbovaný produkt uchovávejte v hermeticky uzavřených nádobách. V případě vážného úniku do vodního prostředí informovat příslušný úřad.

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

Je doporučeno:

Zameťte a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jinými prostředky a umístěte do kontejneru pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Viz oddíly 8 a 13.

### ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Obecná opatření pro bezpečné použití

Dodržujte platnou legislativu o prevenci průmyslových rizik při ruční manipulaci se závažími. Udržovat pořádek, čistotu a ničit bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Vzhledem ke své hořlavosti výrobek za normálních podmínek skladování, manipulace a používání nepředstavuje nebezpečí požáru.

C.- Technická doporučení k obecné hygieně práce

Během procesu nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodnými čisticími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Zameťte a vysypte produkt lopatou nebo shromážděte jiným způsobem a umístěte do nádoby pro opětovné použití (preferováno) nebo likvidaci Viz oddíly 8 a 13.

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

A.- Technická opatření pro skladování

### ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

### Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

Minimální teplota: 5 °C

Maximální teplota: 25 °C

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododíl 10.5

#### 7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné poskytovat žádná zvláštní doporučení týkající se použití tohoto produktu.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Ovládací parametry:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativa specifická pro danou zemi):

Obtěžující prach: Vdechovatelný prach 10 mg/m<sup>3</sup> // Vdechovaný prach 4 mg/m<sup>3</sup> **DNEL (Zaměstnanci):**

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
uhličitan sodný CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	10 mg/m <sup>3</sup>
Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	5 mg/m <sup>3</sup>
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	2080 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	294 mg/m <sup>3</sup>	Nepoužitelný

#### DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
uhličitan sodný CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	10 mg/m <sup>3</sup>	Nepoužitelný	Nepoužitelný
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	25 mg/kg	Nepoužitelný
	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelný	1250 mg/kg	Nepoužitelný
	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelný	87 mg/m <sup>3</sup>	Nepoužitelný

#### PNEC:

Identifikace					
Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	STP	16,24 mg/l	Sladká voda	0,035 mg/l	
	Půda	Nepoužitelný	Mořská voda	0,035 mg/l	
	Přerušovaný	0,035 mg/l	Sediment (sladká voda)	Nepoužitelný	
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	Nepoužitelný	
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	STP	10 000 mg/l	Sladká voda	0,074 mg/l	
	Půda	1 mg/kg	Mořská voda	0,007 mg/l	
	Přerušovaný	0,004 mg/l	Sediment (sladká voda)	66,67 mg/kg	
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	6,66 mg/kg	

### 8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii



### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím <<CE označením>> v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1. Všechny zde uvedené informace jsou doporučením, které vyžaduje určitou specifikaci ze strany služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

#### B.- Ochrana dýchacích cest



Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použití ochranných prostředků.

#### C.- Specifická ochrana rukou

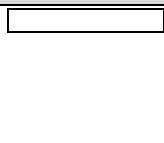

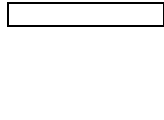

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti drobným rizikům			V případě jakýchkoli známek poškození rukavice vyměňte. Při dlouhodobém vystavení produktu profesionální uživatelé/průmyslové, doporučujeme používat rukavice CE III v souladu s normami EN 420:2004+ A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem s úplnou spolehlivostí vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.



#### D.- Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti stříkající vodě/projekci.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Používejte, pokud existuje riziko postříkání.

#### E.- Ochrana těla

Piktogram	OOP	Značení	Standard CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele je CE III doporučeno v souladu s předpisy v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protiskluzová pracovní obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte je, než se objeví známky poškození. Pro období dlouhodobé expozice produktu pro profesionální/průmyslové uživatele je CE III doporučeno v souladu s předpisy v EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

#### F.- Dodatečná mimořádná opatření

Nouzové opatření	Normy	Nouzové opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.D **Těkavé organické sloučeniny:**

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento výrobek následující vlastnosti:

VOC (dodávka):	0,03 % hmotnosti
Hustota VOC při 20 °C:	Nepoužitelné
Průměrné uhlíkové číslo:	9,85
Průměrná molekulová hmotnost:	140,89 g/mol

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

\*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

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

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu.

##### Vzhled:

Fyzikální stav při 20 °C:	Pevný
Vzhled:	Tablety
Barva:	<input type="checkbox"/> Bílá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nelze použít *

##### Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nepoužitelný * Tlak par při 20 °C:
Nepoužitelný *	
Tlak par při 50 °C:	Neaplikovatelné *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nepoužitelné *

##### Popis výrobku:

Hustota při 20 °C:	Nepoužitelné *
Relativní hustota při 20 °C:	Nepoužitelné * Dynamická viskozita při 20 °C:
Nepoužitelné *	Nepoužitelné *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nepoužitelné *
Koncentrace:	Nepoužitelné *
pH:	9 - 11 (při 1 %)
Hustota par při 20 °C:	Nepoužitelné *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nepoužitelný *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nepoužitelné *
Rozpustnost:	Vysoce rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nepoužitelné *
Bod tání/bod tuhnutí:	Neaplikovatelné *

##### Hořlavost:

Bod vzplanutí:	Neaplikovatelné
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužitelné * Teplota samovznícení:
Nepoužitelné *	
Dolní mez hořlavosti:	Nepoužitelné *
Horní mez hořlavosti:	Nepoužije se *

##### Výbušné (pevné):

Dolní mez výbušnosti:	Nepoužitelné *
Horní mez výbušnosti:	Nepoužitelné *

##### Vlastnosti částic:

Střední ekvivalentní průměr:	Nelze použít *
------------------------------	----------------

#### 9.2 Další informace:

##### Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelné *
Oxidační vlastnosti:	Neaplikovatelné * Korozivní pro kovy: Neaplikovatelné *
Spalné teplo:	Nepoužitelné *

\*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Aerosoly - celkové procento (hmotnostní) hořlavých	Nepoužitelné * složky:
<b>Další bezpečnostní vlastnosti:</b>	
Povrchové napětí při 20 °C:	Nepoužitelné *
Index lomu:	Nepoužitelný *
*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.	

### ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz část 7.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

10.5	Ráz a tření	<input type="checkbox"/> Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost vzduchu
	Nelze použít	<input type="checkbox"/> Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít

**Nekompatibilní materiály:**

10.6	Kyseliny	<input type="checkbox"/> Voda	Oxidující materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
	Vyhnete se silným kyselinám	<input type="checkbox"/> Nelze použít	Nelze použít	Opatření	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhlíčitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici **Nebezpečné zdravotní důsledky:**

V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice: A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebu. Další informace naleznete v části 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací viz bod 3. B- Inhalace (akutní účinek):
- Akutní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací viz bod 3. C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):
- Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s kůží. Více informací naleznete v části 3. - Kontakt s očima: Po kontaktu způsobuje poškození očí.

Účinky D-CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



### Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro uvedené účinky. Další informace naleznete v části 3.  
IARC: d-limonen (3); 7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien (2B)
- **Mutagenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací naleznete v části 3. E-senzibilizační účinky:
- **Respirační:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.
- **Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Pro více informací viz část 3. F- **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

G- **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:**

- **Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.
- **Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3. H- **Nebezpečí vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3. **Další informace:** Neaplikovatelné

#### Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Acu.oxicita		Rod
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 orálně	1200 mg/kg	
	LD50 dermální	Nepoužitelný	
	LC50 inhalace	Nepoužitelný	
uhličitán sodný CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 orálně	2800 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Nepoužitelný	
	LC50 inhalace	Nepoužitelný	
Uhličitán disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 orálně	1034 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	Nepoužitelný	
	LC50 inhalace	Nepoužitelný	

#### 11.2 Informace o dalších nebezpečích:

##### Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nesplňuje kritéria.

##### Jiná informace

Nepoužitelný

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE



### Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

#### 12.1 Toxicita:

##### Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Rod
	LC50	EC50		
uhličitan sodný CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/l (96 h)	Gambusia affinis	Ryba
	EC50	265 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nepoužitelný		
Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50	>10–100 (96 h)		Ryba
	EC50	>10–100 (48 h)		Korýš
	EC50	>10–100 (72 h)		Řasy

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nejsou

k dispozici

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Není dostupný

#### 12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nespňuje kritéria PBT/vPvB

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Produkt nespňuje kritéria.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nepopsáno

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný

##### Druh odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014):

HP4 Dráždivý – podráždění kůže a poškození očí

##### Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby ohledně postupů posuzování a odstraňování v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle 15 01 (2014/955/EC) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný produkt. Jinak bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek.

Odpad by neměl být vypouštěn do kanalizace. Viz odstavec 6.2. **Předpisy**

##### týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanovena komunitární nebo státní ustanovení týkající se nakládání s odpady

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt není regulován pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Látky ucházející se o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Látky zahrnuté v příloze XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zániku: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95 NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Nepoužije se

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012, ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Nepoužitelné **nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:**

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující:

Tensoaktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace, které to prokazují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. **Označení obsahu:**

Komponent	Interval koncentrace
Neiontové povrchově aktivní látky	% (hmotn./hmotn.) < 5
Bělicí prostředky na bázi kyslíku	5 ≤ % (hmotn./hmotn.) < 15
Polykarboxyláty	% (hmotn./hmotn.) < 5
Enzymy	
parfémy	

Alergické vůně: d-limonene (LIMONENE).

#### Cleanright (www.cleanright.eu) © AISE:



Drž se dál od dětí.



Chraňte před očima. Pokud se produkt dostane do očí, důkladně je vypláchněte vodou.



Po použití si opláchněte ruce.



Lidé s citlivou nebo poškozenou pokožkou by se měli vyhnout dlouhodobému kontaktu s výrobkem.

#### Seveso III:

Nepoužitelný

#### Omezení uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd.):

Nepoužitelný

#### Zvláštní ustanovení, pokud jde o ochranu lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik na konkrétním pracovišti, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci, použití, skladování a likvidaci tohoto produktu.

#### Jiná legislativa:

Produkt by mohl být ovlivněn sektorovou legislativou

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII
- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látku)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### Legislativa související s bezpečnostními listy:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## Tablety do myčky nádobí Ve vodě rozpustné folii

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Bezpečnostní list se dodává v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s PŘÍLOhou II – Příručkou pro sestavování bezpečnostních listů nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878).

#### Úpravy související s předchozím bezpečnostním listem, který se týká způsobů řízení rizik.:

Nepoužitelný

**Texty legislativních vět uvedených v oddíle 2:** H319:

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Texty legislativních vět uvedených v části 3:**

Uvedené fráze se nevztahují na samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddíle 3 **nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oční hráz. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění

očí. Vůl. Sol. 2: H272 - Může zesílit požár,

oxidant. **Rady týkající se školení:**

Doporučuje se školení, aby se předešlo průmyslovým rizikům pro personál používající tento produkt a aby se usnadnilo jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu. **Hlavní bibliografické zdroje:**  
<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

#### Zkratky a akronymy:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Smrtelná dávka 50

LC50: Smrtelná koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

LogPOW: Rozdělovací koeficient oktanolvoda

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

UFI: jedinečný identifikátor vzorce

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a aktuální legislativě na evropské a státní úrovni, aniž by bylo možné zaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro uživatele tohoto produktu nejsou v našem povědomí ani kontrole a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k získání zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který by neměl být používán pro jiné potřeby, než je uvedeno.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -