

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000041080

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

**1.1 Identifikátor výrobku** : ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime

**UFI** : KQAP-T25P-100A-NH5A

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Použití látky nebo směsi** : prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o  
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,  
Česká republika

**Telefon** : +420225557500

**E-mailová adresa** : info@scj.cz

**Fax** : +420225557522

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko,  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,  
nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402.

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signální slovo**

Varování

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(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.

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

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(P301 + P330 + P331) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Předpisy o detergentech**

: **SLOŽENÍ:** < 5% neiontové povrchově aktivní látky, 5-15% bělicí činidla na bázi kyslíku, enzymy, parfém, limonene.

**2.3 Další nebezpečnost****: Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
uhličitan sodný	497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498-19	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 4,090 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálně</b> = 2,800 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 2.3 mg/l Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000041080

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
					<b>Vdechnutí</b> = 2,300 mg/m3 Druh: Potkan
Sodium percarbonate peroxyhydrate	15630-89-4 / 239-707-6	01-2119457268-30	Vážné poškození očí Kategorie 1 H318  Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,034 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálně</b> = 1,034 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík  <b>SCL:</b> Vážné poškození očí H318 > 25 %  Podráždění očí H319 >= 7.5 %
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	13870-28-5 / 237-623-4	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,280 mg/kg Druh: Potkan
subtilisin	9014-01-1 / 232-752-2	01-2119480434	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Vážné poškození očí Kategorie 1 H318  Dechová senzibilizace Kategorie 1 H334  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 0.00 - < 0.10	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,800 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálně</b> = 1,800 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01

Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024

Specifikace číslo: 350000041080

Chemický název	č. CAS/č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Akutní toxicita Kategorie 4 H302		
α-amylasa	9000-90-2 / 232-565-6	01-2119938627-26	Dechová senzibilizace Kategorie 1 H334	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = > 4.96 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8 / 205-633-8	01-2119457606-32	-	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 4,220 mg/kg Druh: Potkan <b>Orálně</b> = > 4,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = > 4.74 mg/l Druh: Potkan
BENTONITE CLAY	1302-78-9 / 215-108-5	-	-	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 12,600 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10 g/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

					Druh: Králík Vdechnutí = > 2.75 mg/l Druh: Potkan
--	--	--	--	--	---

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požití : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požití : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zametejte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

Složky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
uhličitan sodný	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		5 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
natrium-hydrogenkarbonát	144-55-8	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		5 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
BENTONITE CLAY	1302-78-9	6,0 mg/m <sup>3</sup>		prach	CZ_TWAS
glycerin	56-81-5	15 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : pevný
- Barva : bílá
- Zápach : citrusový
- pH : 10.8
- Bod tání / bod tuhnutí : Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Bod vzplanutí	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Tlak páry	: neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek
Hustota páry	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Rozpustnost	: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Charakteristiky částic	: neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice

**9.2 Další informace**

Další informace : není požadováno

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	: Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	: Není známo.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	: Není známo.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.  
1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek :** Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
uhličitan sodný	LC50 statický test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	300 mg/l	96 h
Sodium percarbonate peroxyhydrate	LC50 semistatický test naměřená	Pimephales promelas (střevle potoční)	70.7 mg/l	96 h
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), disodium salt	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	210 mg/l	96 h
subtilisin	LC50 naměřená směrnice OECD 203 pro testování	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	8.2 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.042 mg/l	32 d
α-amylasa	údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát	EC50 naměřená	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	300 mg/l	96 h
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici			
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
uhličitan sodný	EC50 semistatický test	Ceriodaphnia sp.	200 - 227 mg/l	48 h
Sodium percarbonate peroxyhydrate	EC50 semistatický test naměřená	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	4.9 mg/l	48 h
Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), disodium salt	údaje nejsou k dispozici			
subtilisin	NOEC průběžný test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	0.324 mg/l	21 d
α-amylasa	údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	200 mg/l	48 h
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
----------	------	------------------------------------	------------	------

**Toxita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
uhličitan sodný	údaje nejsou k dispozici			
Sodium percarbonate peroxyhydrate	NOEC	řasy	0.3 mg/l	
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	údaje nejsou k dispozici			
subtilisin	ErC50 naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.83 mg/l	72 h
	NOEC naměřená	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.317 mg/l	72 h
α-amylasa	údaje nejsou k dispozici			
natrium-hydrogenkarbonát	údaje nejsou k dispozici			
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici			
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic)	2,900 mg/l	168 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
uhličitan sodný	údaje nejsou k dispozici		
Sodium percarbonate peroxyhydrate	údaje nejsou k dispozici		
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	údaje nejsou k dispozici		
subtilisin	100 %	29 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
α-amylasa	99 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
natrium-hydrogenkarbonát	údaje nejsou k dispozici		
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici		
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
--------	------------------------------	---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

uhličitan sodný	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Sodium percarbonate peroxyhydrate	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
subtilisin	údaje nejsou k dispozici	-3.1 naměřená
α-amylasa	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
natrium-hydrogenkarbonát	0.91	-0.46
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
uhličitan sodný	údaje nejsou k dispozici	
Sodium percarbonate peroxyhydrate	údaje nejsou k dispozici	
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	údaje nejsou k dispozici	
subtilisin	údaje nejsou k dispozici	
α-amylasa	údaje nejsou k dispozici	
natrium-hydrogenkarbonát	údaje nejsou k dispozici	
BENTONITE CLAY	údaje nejsou k dispozici	
glycerin	údaje nejsou k dispozici	

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
uhličitan sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Sodium percarbonate peroxyhydrate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Silicic acid (H <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ), disodium salt	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
subtilisin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
α-amylasa	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
natrium-hydrogenkarbonát	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
BENTONITE CLAY	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

: Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

: Žádné známé.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

Výrobek	:	Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou. Prosím recyklujte prázdné obaly.
Obaly	:	Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:
- Nařízení (ES) č. 1907/2006.
- NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směsí).
- Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
- Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
- Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
- Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
- Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
- ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.
- SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS CLASSIC Lemon & Lime**

Verze 2.01  
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024  
Specifikace číslo: 350000041080

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

**Používané klíčové zkratky a akronymy**

ES - Evropské společenství  
EHS - Evropské hospodářské společenství  
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí  
EN - Evropské normy  
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické  
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

**metody ohodnocení**

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

**Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:**

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
------	---------------------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.