

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin

UFI : EJD2-RN9H-A80T-D32M

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : prací a čisticí 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 ALL IN ONE Lemon & Mandarin

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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.

Obsahuje

subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.

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	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Orálně = 4,090 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 2,800 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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).
					Vdechnutí = > 2.3 mg/l Druh: Potkan Vdechnutí = 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	ATE : Orálně = 1,034 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 1,034 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí H318 > 25 % Podráždění očí H319 >= 7.5 %
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	501019-88-1 /	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	ATE :
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), disodium salt	13870-28-5 / 237-623-4	-	Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orálně = 1,280 mg/kg Druh: Potkan
subtilisin	9014-01-1 / 232-752-2	01-2119480434	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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).
			<p>Vážné poškození očí Kategorie 1 H318</p> <p>Dechová senzibilizace Kategorie 1 H334</p> <p>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411</p> <p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Akutní toxicita Kategorie 4 H302</p>		<p>ATE: Orálně = 1,800 mg/kg Druh: Potkan Orálně = 1,800 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan</p>
α-amylasa	9000-90-2 / 232-565-6	01-2119938627-26	Dechová senzibilizace Kategorie 1 H334	>= 0.00 - < 0.10	<p>ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 4.96 mg/l Druh: Potkan</p>

NPK-L látky					
natriumhydrogenkarbonát	144-55-8 / 205-633-8	01-2119457606-32	-	>= 1.00 - < 5.00	<p>ATE: Orálně = 4,220 mg/kg Druh: Potkan Orálně = > 4,000</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

					mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 4.74 mg/l Druh: Potkan
BENTONITE CLAY	1302-78-9 / 215-108-5	-	-	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálně = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orálně = 12,600 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 10 g/kg 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.
- Požítí : 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

- 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.
- Požítí : 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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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

Vzhled	: pevný
Barva	: bílá
Zápach	: citrusový
pH	: 10.7
Bod tání / bod tuhnutí	: Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Bod vzplanutí	: nedochází ke vzplanutí
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

Další informace : není požadováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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.

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
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	údaje nejsou k dispozici			
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	210 mg/l	96 h
subtilisin	LC50 naměřená směrnice OECD 203 pro testování NOEC průběžný test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Pimephales promelas (střevle potoční)	8.2 mg/l 0.042 mg/l	96 h 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	51,000 -	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

		(pstruh duhový)	57,000 mg/l	
--	--	-----------------	-------------	--

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
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	údaje nejsou k dispozici			
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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			
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h

Toxicita 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	
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	údaje nejsou k dispozici			
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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
uhlíčan sodný	údaje nejsou k dispozici		
Sodium percarbonate peroxyhydrate	údaje nejsou k dispozici		
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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)
uhlíčan sodný	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Sodium percarbonate peroxyhydrate	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

Složky	Konečný bod	Hodnota
uhlíčan sodný	údaje nejsou k dispozici	
Sodium percarbonate peroxyhydrate		
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	údaje nejsou k dispozici	
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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
uhlíčan sodný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Sodium percarbonate peroxyhydrate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono-C8-10-alkyl ethers, ethers with 1,2-decanediol (1:1)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), 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**

- 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 PŘEPRUVU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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 směs).
 - 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ECOVER® DISHWASHER TABLETS ALL IN ONE Lemon & Mandarin**

Verze 2.01
Datum revize 23.01.2024

Datum vytištění 23.01.2024
Specifikace číslo: 350000041081

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.