

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Raid Essentials™ mucholapka
- UFI** : N/A
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : mucholapka
- 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  
+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).  
Výrobek nesplňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení**

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Další označování**

Neumísťujte ji blízko zdrojů tepla.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

**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).
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	79-74-3 / 201-222-2	-	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 <b>ATE:</b> <b>Orální</b> = 893 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 3,160 mg/kg 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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Raid Essentials™ mucholapka

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

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

- Oči : 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.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

#### 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. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Raid Essentials™ mucholapka

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Zameťte 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.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

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

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
mucholapka

#### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry

**Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**  
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

##### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.

Další informace : 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 : kapalina vsáknutá do inertního nosiče

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

Barva	: údaje nejsou k dispozici
Zápach	: bez zápachu
pH	: směs není rozpustná ve vodě
Bod tání / bod tuhnutí	: > 200°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: > 150 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Tento výrobek není hořlavý.
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
Hustota páry	: není vyžadováno, protože směs je pevného skupenství
Relativní hustota	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: zanedbatelná
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 : nevztahuje se

**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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

- 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 (prach a mlha) vypočítaná		> 5 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** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

**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
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	LC50	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná)	0.013 mg/l	96 h
	NOEC Číst napříč (analogie)	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.0037 mg/l	30 d

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	EC50 Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	0.13 mg/l	48 h
	NOEC Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	0.007 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	NOEC Číst napříč (analogie)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.23 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	1 %	38 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	586.7 vypočítaná	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	log Koc	3.45 QSAR

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	výsledky
2,5-di-tert-pentylhydroquinone	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 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 směs).  
Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### Raid Essentials™ mucholapka

Verze 2.01  
Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023  
Specifikace Číslo: 35000007383

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

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.

H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
------	-------------------------------------

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,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



**Raid Essentials™ mucholapka**

Verze 2.01

Datum revize 28.11.2022

Datum vytištění 16.01.2023

Specifikace Číslo: 350000007383

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.