

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Biolit® elektrický odpařovač s tekutou náplní s vůní pomeranče / Biolit® elektrický odpařovač s tekutou náplní s vůní pomeranče-náplň
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)  
**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  
IČO: 601 99 075
- Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

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

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

**Signální slovo**  
Nebezpečí

**Účinná látka:** 1,2 g prallethrinu ve 100 g přípravku.

Obsahuje: destiláty (ropné), hydrogenované střední.

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H304) Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P301+P310) PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
(P331) NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
(P405) Skladujte uzamčené.  
(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.  
(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

**Další označování**

Používejte podle návodu.  
Nepoužívejte v uzavřeném prostoru.  
Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku.  
Během používání el. odpařovač ničím nezakrývejte.  
Nedotýkejte se el. odpařovače kovovými předměty ani vlhkýma rukama, pokud je zapojen.  
Před zapojením odstraňte nebo zakryjte terária, akvária, zvířecí a ptačí klece.  
Vypněte filtry u akvárií.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Když je náplň prázdná, odpojte odpařovač od el. sítě a vyměňte ji za novou.  
Nedotýkejte se knotu.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Pokyny pro předcházení vzniku požáru, toxicity, zásahu el. proudem nebo zraněním. PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A USCHOVEJTE SI JE. VÝSTRAHA: Při používání el. spotřebičů je nutno vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících: POZOR: Aby se snížilo riziko zranění a zabránilo hře dětí s tímto zařízením, děti jej nesmí používat. Když bude zařízení používáno poblíž dětí starších 8 let nebo osob se zvláštními potřebami, je nutný neustálý dohled. Pro bezpečné použití ho zapojte jen do správně fungujících el. zásuvek na větraném místě, kde nemůže přijít do styku s přehozem na postel nebo jinými materiály. Nepoužívejte s prodlužovacími kabely nebo s rozdvojkami. Neponořujte do vody. Do zásuvky nad zařízení nic nezapojte. Do odpařovačů Biolit® používejte jen náplně Biolit®. Tyto pokyny jsou k dispozici na [www.scjproducts.info](http://www.scjproducts.info).

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

**ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

**Nebezpečné složky**

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	64742-46-7 920-114-2	01-2119459347-30	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304	>= 75.00 - < 100.00
prallethrin	23031-36-9 245-387-9	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H331 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 100 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 100	>= 1.00 - < 5.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně - 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky - 1	>= 1.00 - < 5.00

**doplňkové informace**

Plný text H vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Přeneste na čerstvý vzduch.  
Ihned přivolejte lékaře.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- 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.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- Požítí : Při vdechnutí do plic může způsobit chemickou pneumonitidu.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**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.

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 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** : Nenechte zmrznout.  
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).  
biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

**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/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.

- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- 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 : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : > 117 °C  
kapalina
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.81 g/ml
- Rozpustnost : zanedbatelná

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota samovznícení : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Dynamická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Výbušné vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 9.2 Další informace** : Nic nebylo identifikováno. :

**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 toxikologických účincích**

**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**

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

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

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
prallethrin	LD50	krysa	417 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 6,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LC50 (prach a mlha)	krysa	4.6 mg/l	4 h
prallethrin	LC50 (prach a mlha)	krysa	0.658 mg/l	4 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50 (výpary)		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LD50	králík	> 2,000 mg/kg
prallethrin	LD50	krysa	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LD50	krysa	> 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.



**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

- 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 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : nebyl testován.

**12.1 Toxicita**

**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	LC50 statický test	Pimephales promelas (střevle potoční)	> 10,000 mg/l	96 h
prallethrin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.012 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.003 mg/l	90 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 0.57 mg/l	
	NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský)	0.053 mg/l	42 d

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	EC0	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	1,000 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	5 mg/l	21 d
prallethrin	EC50	Daphnia magna	0.0062 mg/l	48 h

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

	NOEC	(vodní blecha (dafnie)) Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.00065 mg/l	21 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.48 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	0.023 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	EC0	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	1,000 mg/l	72 h
prallethrin	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	2 mg/l	96 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	IC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 0.4 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	17.7 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
prallethrin			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	4.5 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokontrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné),	data neudána	data neudána

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

hydrogenačně dorafinované, střední)		
prallethrin	data neudána	4.49
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	598 vypočítaná	5.1 naměřená

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	data neudána	
prallethrin	data neudána	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Koc	23030..

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	Výsledky
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
prallethrin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc.butyl-p-kresol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Nejsou 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 nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk**

Verze 1.1  
Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017  
Specifikace číslo: 350000032606  
SITE FORM Number:  
30000000000000021562.001

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3082	3082	3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (prallethrin)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí		Látka znečišťující moře	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno. 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
- DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- P - Pokyny pro bezpečné zacházení
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



### Raid LE 1.2% ETOC FOR EU Bulk

Verze 1.1

Datum revize 22.03.2017

Datum vytištění 12.05.2017

Specifikace číslo: 350000032606

SITE FORM Number:

30000000000000021562.001

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

#### 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:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.