

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Raid® elektrický odparovač s tekutou náplňou eukalyptus / Raid® elektrický odparovač s tekutou náplňou eukalyptus-náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)  
**Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Aspiračná nebezpečnosť	Katégoria 1	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Akútna vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**



**Výstražné slovo**  
Nebezpečenstvo

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

**Účinná látka:** 1,2 g praletrínu v 100 g prípravku.

**Registračné číslo:**

bio/1035/D/15/CCHLP

Obsahuje: destiláty (ropné), hydrogenované stredné.

**Výstražné upozornenia**

(H304) Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

(H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P301 + P310) PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P331) Nevyvolávajte zvracanie.

(P302 + P352) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

(P405) Uchovávajte uzamknuté.

**Ďalšie označenia**

Používajte podľa návodu.

Nepoužívajte v uzavretom priestore.

Zachovajte vonkajší obal s bezpečnostnými upozorneniami do úplného spotrebovania prípravku.

Počas používania el. odparovač ničím nezakrývajte.

Nedotýkajte sa el. odparovača kovovými predmetmi ani vlhkými rukami, pokiaľ je zapojený.

Pred zapojením odstráňte alebo zakryte teráriá, akváriá, zvieracie a vtáčie kliecky.

Vypnite filtre na akváriách.

Nedotýkajte sa knôtu.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Obsahuje (+)-pin-2(3)-ene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:** Pokyny na predchádzanie vzniku požiaru, toxicite, zásahu el. prúdom alebo zraneniu. PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A USCHOVAJTE ICH. VÝSTRAHA: Pri používaní el. prístrojov je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich: POZOR: Tento prístroj by nemali používať deti, aby sa znížilo riziko zranenia a zabránilo deťom hrať sa s prístrojom. Ak sa prístroj používa v blízkosti detí starších ako 8 rokov alebo osôb s osobitnými potrebami, je potrebné sprísniť dohľad. V záujme bezpečnosti prevádzky pripájajte prístroj len do správne fungujúcich el. zásuviek na vetranom mieste, dbajte na to, aby sa nedostal do styku s pokrývkami na posteľ alebo iným materiálom. Nepripájajte prístroj k predĺžovaciemu káblu ani k rozdvojke. Neponárajte do vody. Do zásuvky nad prístroj nič nezapájajte. Do odparovačov Raid® používajte len náplne Raid®. Tieto pokyny sú dostupné na [www.scjproducts.info](http://www.scjproducts.info).

**2.3 Iná nebezpečnosť**

: Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	64742-46-7/920-114-2	01-2119459347-30	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	>= 75.00 - < 100.00
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	120-51-4/204-402-9	-	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 1.00 - < 5.00
prallethrin (praletrín)	23031-36-9/245-387-9	-	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 1.00 - < 5.00
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	128-37-0/204-881-4	-	Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400	>= 0.50 - < 1.00
(+)-pin-2(3)-ene ((+)-pin-2(3)-én)	7785-70-8/232-087-8	-	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	>= 0.10 - < 0.50

**ďalšie informácie**

Plný text H viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Vdychovanie : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- Požitie : Pri vdýchnutí do pľúc môže spôsobiť chemickú pneumonitídu.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

**5.2 Osobitné ohrozenia**

- vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie

### **Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

vypúšťať do kanalizácie.  
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

---

#### **ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobte, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď. oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď. oddiel 13.

---

#### **ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď. oddiel 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) Biocídne produkty (prípravky na kontrolu škodcov)

---

#### **ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

##### **8.1 Kontrolné parametre**

##### **hodnoty pracovných expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

- Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Iné informácie : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : číra
- Zápach : bylinný
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Teplota topenia/tuhnutia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : 270 °C
- Teplota vzplanutia : 117-141 °C  
približne
- Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : podporuje horenie
- Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Tlak pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

Hustota pár	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Relatívna hustota	:	0.81 g/ml pri 20 °C odhadnuto	:
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	nepatrne	:
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota samovznietenia	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Teplota rozkladu	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Viskozita, dynamická	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
Viskozita, kinematická	:	13.3 mm <sup>2</sup> /s pri 20 °C metoda: ASTM D 445	:
Výbušné vlastnosti	:	údaje sú nedostupné	:
Oxidačné vlastnosti	:	Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.	:
<b>9.2 Iné informácie</b>	:	Nič nebolo identifikované.	:

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.	:
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.	:
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	:	Nie sú známe.	:
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	:	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.	:
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	:	Nie sú známe.	:
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.	:

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

Produkt	LD50 nameraná	potkan	> 5,000 mg/kg
---------	---------------	--------	---------------

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) nameraná	potkan	> 5.37 mg/l	4 h

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 nameraná	králik	> 5,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50 nameraná	potkan	1,500 mg/kg
prallethrin (praletrín)	LD50	potkan	640 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	LD50	potkan	> 6,000 mg/kg
(+)-pin-2(3)-ene ((+)-pin-2(3)-én)	LD50	potkan	3,700 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LC50 (prach a hmla)	potkan	4.6 mg/l	4 h
prallethrin (praletrín)	LC50 (prach a hmla)	potkan	0.29 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	LD50	králik	> 2,000 mg/kg
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	LD50	králik	4,000 mg/kg
prallethrin (praletrín)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg



**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

(2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)			
----------------------------------	--	--	--

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxický**

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
benzyl benzoate (benzyl benzoát)		1	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
prallethrin (praletrín)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	100	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	100
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

(+)-pin-2(3)-ene (+)-pin-2(3)-én	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
-------------------------------------	------------------------------------	---	---	---

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	17.7 % 35 %	28 d 28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	94 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
prallethrin (praletrín)			Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	údaje sú nedostupné		
(+)-pin-2(3)-ene (+)-pin-2(3)-én	76 %	28 d	

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	193.4	3.97
prallethrin (praletrín)	údaje sú nedostupné	4.49
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol)	230 - 2,500	4.17
(+)-pin-2(3)-ene (+)-pin-2(3)-én	údaje sú nedostupné	4.27

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)		údaje sú nedostupné

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11  
Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016  
Špecifikácia číslo: 350000025419  
SITE FORM Number:  
30000000000000017963.001

benzyl benzoate (benzyl benzoát)		6310
prallethrin (praletín)		údaje sú nedostupné
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4- metylfenol)	log Koc	4.362
(+)-pin-2(3)-ene ((+)-pin-2(3)-én)		údaje sú nedostupné

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasti	Výsledky
distillates (petroleum), hydrotreated middle (destiláty (ropné), hydrogenačne rafinované, stredné frakcie)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
benzyl benzoate (benzyl benzoát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
prallethrin (praletín)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (2,6-di-terc-butyl-4- metylfenol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(+)-pin-2(3)-ene ((+)-pin-2(3)-én)	Zmes nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT). Zmes nie je vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna (vPvB).

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
------------------	-----------------	-----------------

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

14.1 Číslo OSN	3082	3082	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (praetrín)
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9	9	9
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie (EU) 528/2012 (biocídy).

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Ďalšie informácie**

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Raid Liquid Electric Eucalyptus EU**

Verzia 1.11

Dátum revízie 03.06.2015

Dátum tlače 06.05.2016

Špecifikácia číslo: 350000025419

SITE FORM Number:

30000000000000017963.001

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.