

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název/označení	: Ambi Pur Anti-Tobacco - osvěžovač vzduchu do auta (2 ml)
Kód výrobku	: PA00203635 / 90887745
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro obecné použití	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie funkce nebo použití	: osvěžovače vzduchu

1.2.2. Nedoporučené použití

Všechna jiná než doporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník	IČO: 270 86 721
Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8	
E-mail: pgsds.im@pg.com	
Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02, + 420 224 91 45 75
nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02	E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Všechna jiná než doporučená použití.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP)	: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. P280 - Používejte ochranné rukavice. P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 - Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelný

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Citrus Aurantium Dulcis Oil	(Číslo CAS) 8008-57-9 (Číslo ES) 616-926-9 (REACH-č) 01-2119493353-35	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Limonene	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119529223-47	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Citral	(Číslo CAS) 5392-40-5 (Číslo ES) 226-394-6 (Indexové číslo) 605-019-00-3 (REACH-č) 01-2119462829-23	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Linalyl Acetate	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Trimethylhexyl Acetate	(Číslo CAS) 58430-94-7 (Číslo ES) 261-245-9	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Gamma-Undecalactone	(Číslo CAS) 104-67-6 (Číslo ES) 203-225-4 (REACH-č) 01-2119959333-34	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412
Tetrahydroinalool	(Číslo CAS) 78-69-3 (Číslo ES) 201-133-9 (REACH-č) 01-2119454788-21	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	(Číslo CAS) 63500-71-0 (Číslo ES) 405-040-6 (Indexové číslo) 603-101-00-3 (REACH-č) 01-2119455547-30	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	(Číslo CAS) 88-41-5 (Číslo ES) 201-828-7 (REACH-č) 01-2119970713-33	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Decanal	(Číslo CAS) 112-31-2 (Číslo ES) 203-957-4 (REACH-č) 01-2119967771-26	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	(Číslo CAS) 78-70-6 (Číslo ES) 201-134-4 (REACH-č) 01-2119474016-42	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
3-Hexenol	(Číslo CAS) 928-96-1 (Číslo ES) 213-192-8	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	(Číslo CAS) 27606-09-3 (Číslo ES) 248-561-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Citronellol	(Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	(Číslo CAS) 33885-52-8 (Číslo ES) 251-718-8	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Menthol	(Číslo CAS) 2216-51-5 (Číslo ES) 218-690-9 (REACH-č) 01-2119458866-21	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	(Číslo CAS) 68039-49-6 (Číslo ES) 268-264-1 (REACH-č) 01-2119982384-28	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl Cyclohexylpropionate	(Číslo CAS) 2705-87-5 (Číslo ES) 220-292-5	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Raspberry Ketone	(Číslo CAS) 5471-51-2 (Číslo ES) 226-806-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Tricyclodecanyl Propionate	(Číslo CAS) 68912-13-0 (Číslo ES) 272-805-7 (REACH-č) 01-2119969447-21	1 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(Číslo CAS) 54464-57-2 (Číslo ES) 259-174-3 (REACH-č) 01-2119489989-04	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Geranyl Acetate	(Číslo CAS) 105-87-3 (Číslo ES) 203-341-5 (REACH-č) 01-2119973480-35	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
(E)-Dodec-2-en-1-al	(Číslo CAS) 20407-84-5 (Číslo ES) 243-797-2	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Otupělost. Závrať. Dýchavičnost.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozostřené vidění.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. Zvracení. Zvýšená sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).
- Nevhodná hasiva : Silný proud vody je jako hasivo neúčinný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky. Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.
Nekompatibilní látky : Viz část 10.
Neslučitelné materiály : Viz část 10.
Zákaz společného skladování : nepoužitelný.
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz část 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty

Všechna jiná než doporučená použití.

8.1.2. Postupy monitorování: DMEL, DNELS, PNECS, OEL

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5.38 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	19 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	2.7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	4.68 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2.7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.00585 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.000585 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0585 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.628 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.063 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.122 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	80 mg/l
Citral (5392-40-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1.7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0.14 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	9 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2.7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	0.14 mg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.00678 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.000678 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0678 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.125 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.0125 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Citral (5392-40-5)	
PNEC zemina	0.0209 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1.6 mg/l
Decanal (112-31-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	24.9 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	3.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	6.1 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.00117 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.000117 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0117 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.0972 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.00972 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.0187 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	3.16 mg/l
Linalool (78-70-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	16.5 mg/m ³
Akutní - místní účinky, dermálně	15 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	2.5 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalačně	4.1 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	1.2 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - místní účinky, dermálně	15 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0.7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1.25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	15 mg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.2 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.02 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	2 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	2.22 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.222 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.327 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l
Limonene (5989-27-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	0.222 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	33.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, dermálně	0.111 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	4.76 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	8.33 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Limonene (5989-27-5)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0054 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.00054 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1.32 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.13 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.262 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1.8 mg/l
Citronellol (106-22-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	2.95 mg/cm ²
Akutní - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	327.4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	161.6 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, dermálně	2.95 mg/cm ²
Akutní - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	13.8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	47.8 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	196.4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	10 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0024 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.00024 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.024 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.0256 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.00256 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.00371 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	580 mg/l
Geranyl Acetate (105-87-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	35.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	62.59 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	8.9 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	15.4 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	17.75 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.00372 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.000372 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.0372 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.442 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.0442 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.0859 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	8 mg/l
Linalyl Acetate (115-95-7)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	8 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Linalyl Acetate (115-95-7)	
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2.75 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	8 mg/kg tělesné hmotnosti
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0.68 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1.25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	8 mg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.011 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.0011 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.11 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.609 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.0609 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.115 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	10 mg/l
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.02 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.002 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.025 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	2.67 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.267 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.521 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	5.3 mg/l
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, dermálně	2.76 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	2.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	2.76 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2.75 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, dermálně	2.76 mg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0.2 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	0.68 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1.25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, dermálně	2.76 mg/cm ²
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.0089 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.00089 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0.089 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0.0821 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	0.00821 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.0112 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	450 mg/l

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí	:	Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
Ochrana kůže a těla	:	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana cest dýchacích	:	nepoužitelný.
Ochrana před tepelnými riziky	:	nepoužitelný.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zamezení úniku nerozředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Vzhled	kapalný		
Skupenství	kapalné		
Barva	jasná		
Zápach	příjemný (vůně)		
Prahová hodnota zápachu			Vnímáný pach za typických podmínek používání
pH			nevodné řešení
Bod tání / rozmezí bodu tání			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota tuhnutí			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu	160 - 220	°C	
Bod vzplanutí	67	°C	
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)			Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Meze výbušnosti		obj. %	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje		
Rozpustnost	Ner rozpustný ve vodě.		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota samovznícení			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	3 - 7	cP	
Výbušné vlastnosti	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky, které jsou výbušné a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).		
Oxidační vlastnosti	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).		

9.2. Další informace

Všechna jiná než doporučená použití.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

11.1.1. Směs

Akutní toxicita	Neklasifikováno (*)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita zárodečných buněk	Neklasifikováno (*)
Karcinogenita	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno (*)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno (*)
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno (*)

(*) Na základě dostupných údajů o látkách a / nebo výrobku nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Platná klasifikace nebezpečnosti a klasifikační řízení viz oddíl 2 a oddíl 16, respektive

11.1.2. Látky ve směsi

Akutní toxicita:

Citral (5392-40-5)	
LD50 potřísnění kůže u krys	>2000-5000 mg/kg bw
Tricyclodecenylyl Propionate (68912-13-0)	
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg bw (//OECD 402)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
LC50 ryby 1	5.5 mg/l QSAR ECOSAR v1.11; 96 h
EC50 dafnie 1	5.853 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	5.94 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h
NOEC chronická, řasy	0.779 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d
Citral (5392-40-5)	
LC50 ryby 1	6.78 mg/l (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)
LC50 jiné vodní organismy 1	160 mg/l (OECD 209; 0.5 h)
EC50 dafnie 1	6.8 mg/l (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (řasy)	103.8 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (chronická)	68 mg/l (OECD 209; 0.02083 d)
NOEC chronická, řasy	3 mg/l (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Decanal (112-31-2)	
LC50 ryby 1	1.45 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h
LC50 jiné vodní organismy 1	70 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 dafnie 1	1.17 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Decanal (112-31-2)	
ErC50 (řasy)	4.5 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronická)	31.6 mg/l OECD 209; 0.125 d
NOEC chronická, řasy	0.759 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Linalool (78-70-6)	
LC50 ryby 1	27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)
LC50 jiné vodní organismy 1	> 100 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 dafnie 1	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (řasy)	156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)
NOEC (chronická)	> 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chronická, řasy	54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)
Limonene (5989-27-5)	
LC50 ryby 1	0.72 mg/l (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)
LC50 jiné vodní organismy 1	209 mg/l (OECD 209; 3 h)
EC50 dafnie 1	0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
ErC50 (řasy)	150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)
NOEC (chronická)	18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)
NOEC chronická, řasy	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)
Citronellol (106-22-9)	
LC50 ryby 1	14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h
LC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 dafnie 1	17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d
NOEC chronická, řasy	1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d
Geranyl Acetate (105-87-3)	
LC50 ryby 1	68.12 mg/l DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h
EC50 dafnie 1	14.1 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	3.72 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	800 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronická, řasy	585 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Linalyl Acetate (115-95-7)	
LC50 ryby 1	11 mg/l OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 dafnie 1	15 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	62 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	> 1000 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC chronická, řasy	9.6 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Tricyclodecenyyl Propionate (68912-13-0)	
LC50 ryby 1	6.7 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h
LC50 jiné vodní organismy 1	245 mg/l ISO 8192; 0.5 h
EC50 dafnie 1	> 14 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	2.5 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	53 mg/l ISO 8192; 0.5 h
NOEC Chronický korýš	1 mg/l OECD 211; Daphnia magna; 21 d
NOEC chronická, řasy	1.8 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LC50 ryby 1	8.9 mg/l OECD 203; Danio rerio; 96 h
LC50 jiné vodní organismy 1	1000 mg/l DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h
EC50 dafnie 1	14.2 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (řasy)	21.6 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC (chronická)	450 mg/l EC10; DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h
NOEC chronická, řasy	9.5 mg/l DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	82 % O2; OECD 301 F; 80% (10 d)
Citral (5392-40-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	85 % O2; //OECD 301 C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Decanal (112-31-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	82 % O ₂ ; OECD 301 F; 62% (10 d)
Linalool (78-70-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	64.2 % O ₂ ; OECD 301 D; 28 d
Limonene (5989-27-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	80 % O ₂ ; OECD 301 D
Citronellol (106-22-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	80 % O ₂ ; OECD 301 F
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	> 70 % O ₂ ; > 60% (10 d)
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	70 % O ₂ ; OECD 301 F; 69% (10 d)
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
Biologický rozklad	15 % O ₂ ; OECD 301 F
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	60 % O ₂ ; OECD 301 F; 61% (10 d)

12.3. Bioakumulační potenciál

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Citral (5392-40-5)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Decanal (112-31-2)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Linalool (78-70-6)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Limonene (5989-27-5)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Citronellol (106-22-9)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Geranyl Acetate (105-87-3)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Tricyclodecenyl Propionate (68912-13-0)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Gamma-Undecalactone (104-67-6)	
Mobilita v půdě	709.2 QSAR KOCWIN v2.00
Citral (5392-40-5)	
Mobilita v půdě	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Decanal (112-31-2)	
Mobilita v půdě	794.33 OECD 121
Limonene (5989-27-5)	
Mobilita v půdě	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Citronellol (106-22-9)	
Mobilita v půdě	70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Geranyl Acetate (105-87-3)	
Mobilita v půdě	1151 QSAR KOCWIN v2.00
Linalyl Acetate (115-95-7)	
Mobilita v půdě	517.9 QSAR PCKOCWIN v1.66
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	
Mobilita v půdě	1288.24955 OECD 121
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Mobilita v půdě	56.3 QSAR PCKOCWIN v1.66

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
Složka	
Gamma-Undecalactone (104-67-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Citral (5392-40-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Decanal (112-31-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Linalool (78-70-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Limonene (5989-27-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Citronellol (106-22-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Geranyl Acetate (105-87-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Linalyl Acetate (115-95-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Tricyclodeceny Propionate (68912-13-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy žádné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením.
Nakládání s odpady viz opatření popsána v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Číslo OSN : 3082
UN-číslo (ICAO) : 3082

14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Citrus Aurantium Dulcis Oil), 9, III, (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (OSN) : 9
Třída (ICAO) : 9 - Jiné nebezpečné látky a předměty

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Bezpečnostní značky (UN) : 9



Bezpečnostní značky (IATA) : 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

Balicí skupina (IATA) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí :

Způsobuje znečištění mořské vody



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

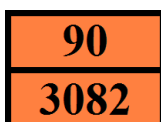
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

Kód klasifikace (UN) : M6

Oranžové tabulky :



Zvláštní předpis (ADR) : 274, 335, 601, 375

Přepravní kategorie (ADR) : 3

Kód omezení vjezdu do tunelu : E

Omezená množství (ADR) : 5I

Vyňaté množství (ADR) : E1

14.6.2. Doprava po moři

Všechna jiná než doporučená použití.

14.6.3. Letecká přeprava

Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 964

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L

Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Zvláštní předpis (IATA) : A97, A158, A197

Kód ERG (IATA) : 9L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízením (ES) č. 1907/2006.

15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Označení změn

Označení změn : nepoužitelný

16.2. Zkratky a akronymy

LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace. LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka). PBT: Vysoce perzistentní, bioakumulativní a toxická látka. PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům. vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách. ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží. ATE: Odhady akutní toxicity. DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

16.3. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Klasifikační proces
Skin Irrit. 2	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2	Odborný posudek Zvážení důkazů
Skin Sens. 1	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 2	Metoda výpočtu

16.4. Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a / nebo pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5. Doporučení ke školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

SDS P&G CLP

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně směrnice (EU) 2015/830

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.