



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

Datum vydání: 04-VI-2021

Datum revize: 04-VI-2021

Číslo revize: 1

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Forma výrobku | Směs |
| Název výrobku | Lenor Fresh Air Effect Summer day - aviváž |
| Identifikátor výrobku | C-91694861-001_RET_CLP_EUR |
| Komerční výrobek | Komerční výrobek |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené použití | Určeno pro širokou veřejnost |
| Skupina hlavních uživatelů | Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) |
| Kategorie použití | PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel) |
| Nedoporučená použití | Informace nejsou k dispozici. |

| | |
|-------------------|---------------|
| Kategorie výrobku | Tekutá aviváž |
|-------------------|---------------|

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404 |
| E-mailová adresa | pgsds.im@pg.com |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02 | 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 e-mail: tis@vfn.cz www.tis-cz.cz |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs je podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] klasifikována jako nepředstavující nebezpečí.

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky

Informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádné

Signální slovo Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH208 - Obsahuje hexyl cinnamal, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, (E/Z)-ethyl 2-acetyl-4-methyltridec-2-enoate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na klasifikaci

Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.

Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nelze aplikovat.

3.2 Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Číslo ES | Registrační číslo REACH | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Faktor M (chronický) | Faktor M (akutní) |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride | 1079184-43-2 | Notified | 01-0000000679-63 | 5 - 10 | Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| 2-Tridecenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester | 960253-23-0 | | 01-2120749108-52 | <1 | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Skin Sens. 1(H317) | | |
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 639-566-4 | 01-2119533092-50 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | | |
| Oxacyclohexadecenone | 111879-80-2 | 422-320-3 | 01-0000016883-62 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | | 1 |

Plný text H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Kontakt s okem

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požítí

PŘI POŽITÍ: necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / Zranění po vdechnutí Kašel. Kýčání.

Symptomy / Zranění po zasažení kůže

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

Symptomy / Zranění po zasažení očí Bolest. Zarudnutí. Otok. Svědění.

Symptomy / Zranění po požití

Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

| | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva | Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO ₂). |
| Hasicí látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů | Irelevantní. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečí hoření / výbuchu | Výrobek není výbušný. |
| Reaktivita | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek. |

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny. |
| Ochranné prostředky a opatření pro hasiče | V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Pro pracovníky nezasahující v případě nouze | Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |
| Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze | Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opatření na ochranu životního prostředí | Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsoby zamezení šíření | Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíratelných nádob. |
| Čistící metody | Únik malého množství kapaliny: absorbujte nehořlavým absorpčním materiálem a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látku a přečerpajte ji do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy. |
| Další informace | Irelevantní. |

6.4. Odkaz na jiné oddíly

| | |
|-----------------|--------------------|
| Další informace | Viz oddíly 8 a 13. |
|-----------------|--------------------|

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Technická opatření / Skladovací podmínky | Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10. |
| Neslučitelné produkty | Viz oddíl 10. |
| Neslučitelné materiály | Viz oddíl 10 |
| Zákazy společného skladování | Irelevantní. |
| Požadavky na skladovací prostory a nádoby | Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě. |

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****Národní limity expozice
na pracovišti**

Informace nejsou k dispozici.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**Pracovníci**

| Chemický název | Číslo CAS | Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová | Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová | Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální |
|----------------|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | | | 0,525 mg/cm ² |

| Chemický název | Číslo CAS | Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální | Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 6,28 mg/m ³ | 18,2 mg/kg bw/d | 0,078 mg/m ³ |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 3,6 mg/kg bw/d | 7,33 mg/m ³ |

| Chemický název | Číslo CAS | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|--------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0,525 mg/cm ² | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 648 µg/cm ² | |

Spotřebitelé

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální | Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální | Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová |
|----------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 4,71 mg/m ³ | 0,0787 mg/cm ² | |

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0,056 mg/kg bw/d | | 0,0787 mg/cm ² |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1,25 mg/kg bw/d | | 380 µg/cm ² |

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0,019 mg/m ³ | 9,11 mg/kg bw/d |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2,16 mg/m ³ | 2,15 mg/kg bw/d |

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

| Chemický název | Číslo CAS | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|--------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 0,00138 mg/l | 0,000138 mg/l | 0,03 mg/l |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0,0028 mg/l | 0,00028 mg/l | |

| Chemický název | Číslo CAS | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 3,2 mg/kg sediment dw | 0,064 mg/kg sediment dw | 10 mg/l |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 3,73 mg/kg sediment dw | 0,75 mg/kg sediment dw | 10 mg/l |

| Chemický název | Číslo CAS | Půda | Vzduch | Orální |
|----------------|-------------|--------------------|--------|--------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 9,51 mg/kg soil dw | | |

| | | | | |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|--|--|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 2,7 mg/kg soil dw | | |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|--|--|

8.2. Omezování expozice

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné technické kontroly | Informace nejsou k dispozici. |
| Prostředky osobní ochrany | Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku. |
| Ochrana rukou | Irelevantní. |
| Ochrana očí | Irelevantní. |
| Ochrana kůže a těla | Irelevantní. |
| Ochrana dýchacích cest | Irelevantní. |
| Tepelné nebezpečí | Irelevantní. |
| Omezování expozice životního prostředí | Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod. |

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

| Vlastnost | Hodnota / Jednotky | Zkušební metoda / Poznámky |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vzhled | kapalina | |
| Skupenství | kapalina | |
| Barva | kapalina | |
| Zápach | příjemný (vůně) | |
| Prahová hodnota zápachu | Žádné dostupné údaje. | Při typických podmínkách použití vnímán zápach. |
| pH | 2,5 - 3,8 | |
| Bod tání / Bod tuhnutí | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Počáteční bod varu / Rozmezí bodu varu | 95 - 110 °C | |
| Bod vzplanutí | K dispozici nejsou žádné údaje. | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení. |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hořlavost | Irelevantní. | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje. |
| Horní / Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Tlak páry | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota | 0,97 - 1,1 | |
| Rozpustnost | Rozpustný ve vodě. | |
| Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow) | Není k dispozici. | Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní. |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota rozkladu | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Viskozita | 45 - 165 cP | |
| Výbušné vlastnosti | K dispozici nejsou žádné údaje. | Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (Čánek 14, odst. 2). |
| Oxidační vlastnosti | Žádné dostupné údaje. | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle Článku 14, odst. 2). |

9.2. Další informace

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Další informace | Informace nejsou k dispozici. |
|------------------------|-------------------------------|

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při běžných podmínkách použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Irelevantní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Směs****Akutní toxicita**

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost / Dráždivost pro kůži

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí / Podráždění očí

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace kůže

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizaci dýchacích cest

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT - jednorázová expozice

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

STOT - opakovaná expozice

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria.

Látky ve směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Orální LD50 | Dermální LD50 | Inhalační LC50 |
|-----------------------------------------|------------|-------------|---------------|----------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | // | // | // |

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Akutní toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro řasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | 1,7 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 1,3 mg/l (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | > 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 1,38 mg/l (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |

Chronická toxicita

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro ryby | Toxicita pro řasy | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy |
|-----------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | > 2,6 mg/l (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | > 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název | Číslo CAS | Perzistence a rozložitelnost | Biodegradační test (OECD 301) | Biologická odbouratelnost |
|-----------------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | | 97 % O ₂ ; OECD 301 F; 87 % (10 d) | 97 % O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 11 % O ₂ ; OECD 301 C; 28 d | |

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | Bioakumulační potenciál | Rozdělovací koeficient; n-oktanol / voda (log Pow) |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Hexyl Cinnamal | 165184-98-5 | | 5,3 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | | 5,65 |

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | log K _{oc} |
|-----------------------------------------|------------|---------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 13182,56 |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Pokyny pro odstraňování

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Tam, kde je to možné, dává se přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Pokyny pro manipulaci s odpadem viz opatření popsáné v oddílu 7. Prázdné, neočištěné obaly vyžadují stejná opatření pro likvidaci, jako naplněné obaly.

Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)

20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Další informace**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG - Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři****14.1. UN číslo**

Nepodléhající nařízení.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.4. Obalová skupina | Irelevantní. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Informace nejsou k dispozici. |

IATA

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo | Nepodléhající nařízení. |
| 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.4. Obalová skupina | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |

ADR

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo | Irelevantní. |
| 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.4. Obalová skupina | Irelevantní. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Nepodléhající nařízení. |

RID - Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo | Irelevantní. |
| 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.4. Obalová skupina | Nepodléhající nařízení. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Irelevantní. |

ADN

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo | Irelevantní. |
| 14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.4. Obalová skupina | Nepodléhající nařízení. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Irelevantní. |

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Legislativa EU

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH
Příloha XVII Látky podléhající
omezení při uvádění na trh
a užívání v platném znění**

Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.

**Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV
Látky podléhající povolení**

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.

**Doporučení Evropského výboru
pro organické tenzidy a jejich
meziprodukty (CESIO)**

Povrchově aktivní látka (-y) obsažená (-é) v tomto přípravku vyhovuje (-i) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další předpisy, omezení a zákazy

Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech). Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Národní předpisy

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Uvedení změn

Datum vydání: 04-VI-2021

Datum revize: 04-VI-2021

Poznámka k revizi: Irelevantní.

16.2 Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici

ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

DNEL: Odvozené úrovně, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví.

EC50: Vypočítaná koncentrace způsobující 50% snížení buněčné reprodukce

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)

LC50: Smrtná koncentrace pro 50 % zkušební populace

LD50: Smrtná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtná dávka)

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OEL: Limit vystavení při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí.

REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)

vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

16.3 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

16.4 Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830.

16.5 Pokyny pro 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.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.

Konec bezpečnostního listu