



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 02-čvc-2024

Datum revize: 02-čvc-2024

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Identifikátor výrobku | C-21164549-001_RET_CLPR7_EUR |
| Název výrobku | Lenor Gold Orchid & Vanilla - aAviváž |
| Forma výrobku | Směs |
| Čistá látka/směs | Směs |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| Dodavatel | Výrobce |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 6542, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404 | Procter & Gamble Amiens S.A.S., ZI Nord, 150 rue André Durouchez BP 90045 80082 Amiens Cedex 2, France / Francie tel.: +33-3-22-543200; fax: +33-3-22-435466 Procter & Gamble - Rakona, s.r.o. Ottova 402, 269 01 Rakovník II IČO: 14801396 tel.: 313 522 222 |

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

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 | Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství, 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

2.2. Prvky označení

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

Standardní věty o nebezpečnosti

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

EUH208 - Obsahuje Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze aplikovat

3.2. Směsi

| Chemický název | Číslo CAS | Hmotnostní-% | Registrační číslo REACH | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Specifický koncentrační limit (SCL) | Faktor M | Faktor M (dlouhodobý) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 1079184-43-2 | 1 - 5 | K dispozici nejsou žádné údaje | - | Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 0 - 1 | 01-2119489989-04 | 259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3 | Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | 1 |

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci ≥ 0.1 % (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

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 výskytu příznaků zavolejte lékaře).

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. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Požiti

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýčání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Nadměrná sekrece.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Žádné konkrétní.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob Zajistěte přiměřené větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

Čisticí metody

Malá množství rozlité kapaliny: látku umístěte do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

Prevence sekundární nebezpečnosti Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 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.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Podmínky skladování

Skladujte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití

Čisticí/mycí prostředky a přísady.

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity****Biologické expoziční limity na pracovišti****Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Dlouhodobě

| Chemický název | Pracovník - kožní, dlouhodobě - systematické | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová | Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální | Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 28.7 mg/kg bw/day | 30 mg/m ³ | 0.648 mg/cm ² | - |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 0.38 mg/cm ² |

| Chemický název | Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová | Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3 mg/kg bw | 9 mg/m ³ | 17.2 mg/kg bw/day |

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

| Chemický název | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.054 mg/L | 0.005 mg/L | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0.025 mg/L | 0.003 mg/L | - |

| Chemický název | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Čistírna odpadních vod | Půda | Vzduch | Orální |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|---------------|--------|--------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 109 mg/kg dwt | 10.9 mg/kg dwt | 4.74 mg/L | 534 mg/kg dwt | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3.73 mg/kg dwt | 0.75 mg/kg dwt | 10 mg/L | 2.7 mg/kg dwt | - | - |

8.2. Omezování expozice**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličej**

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

Ochrana rukou

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana kůže a těla | Nevyžadují se speciální ochranné prostředky. |
| Ochrana dýchacích cest | Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci. |
| Obecná opatření týkající se hygieny | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. |
| 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

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenství | Kapalina | |
| Vzhled | Kapalina | |
| Barva | zbarvená | |
| Zápach | Příjemný (vůně) | |
| Prahová hodnota zápachu | Informace nejsou k dispozici | |
| <u>Vlastnost</u> | <u>Hodnoty</u> | <u>Poznámky • Metoda</u> |
| Bod tání / bod tuhnutí | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 95 - 110 °C | |
| Hořlavost | | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje |
| Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Horní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Bod vzplanutí | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení | |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Teplota rozkladu | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| pH | 2.5 - 3.8 | |
| Kinematická viskozita | 45 - 165 mPa s | |
| Rozpustnost ve vodě | Rozpustný ve vodě | |
| Rozpustnost(i) | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Tlak páry | Žádné dostupné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Relativní hustota | 0.97 - 1.1 | |
| Relativní hustota par | K dispozici nejsou žádné údaje | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Charakteristiky částic | | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici | |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici | |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita****Reaktivita** Informace nejsou k dispozici.**10.2. Chemická stabilita****Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.**Údaje týkající se výbušnosti****Citlivost na mechanické vlivy** Žádný.**Citlivost na výboje statické elektřiny** Žádný.**10.3. Možnost nebezpečných reakcí****Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit****Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podle dodaných informací žádné známé.**10.5. Neslučitelné materiály****Neslučitelné materiály** Podle dodaných informací žádné známé.**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné produkty rozkladu** Podle dodaných informací žádné známé.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku****Inhalace** Žádné známé.**Kontakt s okem** Žádné známé.**Styk s kůží** Žádné známé.**Požítí** Žádné známé.**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem****Symptomy** Žádný.**Číselná měření toxicity**

Informace nejsou k dispozici

Akutní toxicita**Informace o složce**

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | - | 5001 mg/kg (RABBIT) | - |

| | | | |
|-----------------------------------------|----|------------------|----|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | // | 5001 mg/kg (Rat) | // |
|-----------------------------------------|----|------------------|----|

| Chemický název | Toxicita pro reprodukci | Druhy | Žíravost/dráždivost pro kůži | Druhy | Senzibilizace | Druhy |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | OECD 439 | - | - | - |

| Chemický název | Senzibilizace kůže | Druhy | STOT - jednorázová expozice | Cílové orgány | Druhy | STOT - opakovaná expozice | Cílové orgány | Druhy | Nebezpečnost při vdechnutí |
|-----------------------------------------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|-------|----------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | OECD 429 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Nelze aplikovat.

Vážné poškození očí / podráždění očí Nelze aplikovat.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Nelze aplikovat.

Mutagenita v zárodečných buňkách Žádné známé.

Karcinogenita Žádné známé.

Toxicita pro reprodukci Žádné známé.

STOT - jednorázová expozice Žádné známé.

STOT - opakovaná expozice Žádné známé.

Nebezpečnost při vdechnutí Nelze aplikovat.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Žádné známé.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

| Chemický název | Řasy/vodní rostliny | Ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Korýši |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N- | 1.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72) | 5.2 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h) | - | 14.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 24 h) |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|--|
| dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | | | | | |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2.8 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 72 h) | 1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | |

Chronická toxicita

| Chemický název | Toxicita pro řasy | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé | Toxicita pro mikroorganismy | Toxicita pro jiné organismy |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 0.39 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 9.77 mg/L (US EPA TSCA, 40 CFR, Part 797.1600; Pimephales promelas; 5 d) | 1 mg/L (EPA OTS 797.1330; Daphnia magna; 21 d) | - | 47.4 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | (> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)) | 101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d) |

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

| Chemický název | Biodegradační test (OECD 301) | Abiotická degradační hydrolyza | Abiotická degradační fotolýza | Biologická odbouratelnost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 76 % (OECD 301 B; CO ₂ evolution; 28 d; 10-day window criteria fulfilled) | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O ₂ consumption; 28 d) | - | 0.054 | 50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d) |

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace****Informace o složce**

| Chemický název | Rozdělovací koeficient |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |

| Chemický název | Rozdělovací koeficient oktanol/voda | Biokoncentrační faktor (BCF) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 3.8 | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.6 (OECD 117) | - |

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

| Chemický název | log K _{oc} |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | 20225 (OECD 106) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 4.12 |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides (cottonseed oil and palm feedstock/mixture of mono- and di-esters) | Látka není PBT/vPvB |

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

12.7. Jiné nepříznivé účinky**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů 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. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC 20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**IATA**

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo Nepodléhající nařízení

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Nepodléhající nařízení

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 | Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní ustanovení | Žádný |

ADR

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 | Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Zvláštní ustanovení | Žádný |

ADN

| | | |
|-------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | Irelevantní |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici |
| 14.4 | Obalová skupina | Irelevantní |
| 14.5 | Látka znečišťující moře | Nepodléhající nařízení |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie**

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

Nizozemsko**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII) 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)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012 (BPR)

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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

| | | | |
|-------|----------------------------|------|--------------------------------------------|
| TWA | TWA (časově vážený průměr) | STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota | Sk* | Označení kůže |

Datum vydání: 02-čvc-2024

Datum revize: 02-čvc-2024

Další informace: Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu