



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum 28-X-2022
vydání:

Datum revize: 28-X-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-90142884-001_RET_CLPR7_EUR
Název výrobku	Lenor Gold Orchid - aviváž
Forma výrobku	Směs
Čistá látka / směs	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití	Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici.
Úsek použití	SU21 - Privátní domácnosti (= 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 654/2, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France / Francie tel.: +33-3-22-543200; fax: +33-3-22-435466 Procter & Gamble - Rakona, s.r.o., Ottova 402, Rakovník II, 269 01 Rakovník, Česká republika 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

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

EUH208 - Obsahuje Tetrahydrolinalool, Hexyl cinnamal, Hexyl Salicylate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnost 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	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	1079184-43-2	1 - 5	01-0000000679-63	Notified	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	<1	01-2119454788-21	201-133-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Hexyl Salicylate	6259-76-3	<1	01-2119638275-36	228-408-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B(H317)	-	1	1
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	<1	01-2119533092-50	639-566-4	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	1

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

Odhad akutní toxicity

Informace nejsou k dispozici.

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0,1$ % (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.
Požítí	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. Kýchání. 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 (CO ₂).
Rozlehlý požár	POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.
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 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: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zemina k nasání látky a umístěte ji do nádob pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpejte 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 a 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 balení. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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
Isopropyl Alcohol	888 mg/kg bw/day	500 mg/m ³	-	-
Tetrahydroxylalool	3,16 mg/kg bw/day	11,14 mg/m ³	0,19 mg/cm ²	-
Hexyl Salicylate	6,4 mg/kg bw/day	1,7 mg/m ³	0,885 mg/cm ²	-
Hexyl Cinnamal	18,2 mg/kg bw/day	0,078 mg/m ³	0,525 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Tetrahydroxylalool	-	-	0,19 mg/cm ²
Hexyl Salicylate	-	-	0,4425 mg/cm ²
Hexyl Cinnamal	-	-	0,0787 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Isopropyl Alcohol	26 mg/kg bw/day	89 mg/m ³	319 mg/kg bw/day
Tetrahydroxylalool	1,58 mg/kg bw/day	2,75 mg/m ³	1,58 mg/kg bw/day
Hexyl Salicylate	0,3 mg/kg bw/day	0,4 mg/m ³	3,2 mg/kg bw/day
Hexyl Cinnamal	0,056 mg/kg bw/day	0,019 mg/m ³	9,11 mg/kg bw/day

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

Krátkodobě

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Hexyl Cinnamal	-	-	-	0,525

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Hexyl Salicylate	-	0,4425 mg/cm ²
Hexyl Cinnamal	4,71 mg/m ³	0,0787 mg/cm ²

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Isopropyl Alcohol	140,9 mg/l	140,9 mg/l	140,9 mg/l
Tetrahydroxylalool	0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l
Hexyl Salicylate	0 mg/l	0 mg/l	0,004 mg/l
Hexyl Cinnamal	0,001 mg/l	0 mg/l	0,002 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Isopropyl Alcohol	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	2 251 mg/l	28 mg/kg soil dw	-	-

Tetrahydrolinolol	0,082 mg/kg sediment dw	0,008 mg/kg sediment dw	450 mg/l	0,011 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Salicylate	0,272 mg/kg sediment dw	0,027 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,054 mg/kg soil dw	-	-
Hexyl Cinnamal	3,2 mg/kg sediment dw	0,064 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,398 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje 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 považovaných 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	barevná
Zápach	příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápalu	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.
Hodnota 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 páry Charakteristiky částic	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Velikost částic Distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici 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 charakteristiky bezpečnosti

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 Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Styk s kůží Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Požití Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity

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	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/l air
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Isopropyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žíravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Tetrahydrolinalool	-	-	Y	-	-	-
Hexyl Salicylate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	-	-	Y (EU Method B.4)	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Tetrahydrolinalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexyl Cinnamal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Žíravost / dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

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.

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 0,7606 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Koryši
Ethanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl-, esters with C16-18 and C18-unsatd. fatty acids, chlorides	-	LC50: =5,2mg/l (96h, Danio rerio)	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl-	21,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8,9 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h)	14,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	0,61 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,34 mg/l (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	0,357 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Octanal, 2-(phenylmethylene)-	> 0,065 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,7 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0,157 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 504 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
Isopropyl Alcohol	1800 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 7 d)	-	-	1050 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)	-
Tetrahydrofuralol	-	5 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	8,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Hexyl Salicylate	0,15 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	0,14 mg/l (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	-	-
Hexyl Cinnamal	0,065 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,93 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0,063 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

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

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
2-Propanol - 67-63-0	53 % O ₂ ; EU Method C.5; 5 d	-	-	-
3-Octanol, 3,7-dimethyl- - 78-69-3	60 - 70 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester - 6259-76-3	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	91 % O ₂ ; OECD 301 F; 82 % (10 d)
Octanal, 2-(phenylmethylene)- - 165184-98-5	97 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	-	-	97 % O ₂ ; OECD 301 F; 87 % (10 d)

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda
Tetrahydrofuralol	3,3 3,9

	3,5
	4,2
	3,57 - 4,63
Hexyl Salicylate	5,5
Hexyl Cinnamal	5,3

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Isopropyl Alcohol	0,05	-
Tetrahydroxinalool	3,3 (OECD 107)	99,87 l/kg
Hexyl Salicylate	5,5 (OECD 117)	8913 l/kg
Hexyl Cinnamal	5,3 (OECD 117)	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Tetrahydroxinalool	56,3
Hexyl Salicylate	2981
Hexyl Cinnamal	4,2 % (OECD 121)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	Látka není PBT/vPvB.
Tetrahydroxinalool	Látka není PBT/vPvB.
Hexyl Salicylate	Látka není PBT/vPvB.
Hexyl Cinnamal	Látka není PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

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 / AVV

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. Námořní hromadná 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	Žádné.

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	Žádné.

ADN

14.1. UN číslo nebo ID 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.

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

Polsko

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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.

EU - Biocidy**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.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda Oddíl 8:**OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

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

Datum vydání: 28-X-2022

Datum revize: 28-X-2022

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

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

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