



AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 16. 8. 2021 Dátum spracovania: 22. 10. 2024 Nahrádza verziu: 10. 1. 2024 Znenie: 4.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener
UFI	: 5EMS-MQEA-VT0Y-Q4P1
Výrobný kód	: 115555712
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Osviežovač vzduchu

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA)(80-54-6), Hexyl salicylát(6259-76-3), Hydroxycitronellal(107-75-5), Citronello(106-22-9), D-Limonén(5989-27-5). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Etanol; Etylalkohol látko s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, NL, PL, SK)	č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225
Izopropanol (Izopropyl alkohol) látko s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, GB, PL, SI, SK)	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0	1 – 5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
POLYSORBATE 80	č. CAS: 9005-65-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) látko zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers)	č. CAS: 80-54-6 č.v ES: 201-289-8 č. Indexu: 605-041-00-3	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
D-Limonén látko s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE)	č. CAS: 5989-27-5 č.v ES: 227-813-5 č. Indexu: 601-096-00-2	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl salicylát	č. CAS: 6259-76-3 č.v ES: 228-408-6	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Hydroxycitronellal	č. CAS: 107-75-5 č.v ES: 203-518-7	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	č. CAS: 106-22-9 č.v ES: 203-375-0	0,1 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Žiadne za normálnych podmienok.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Žiadne za normálnych podmienok.
Symptómy/účinky po požití	: Žiadne za normálnych podmienok.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru.
Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Komplexná ochrana tela.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením.
Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie	Nitrilová guma (NBR), Chloroprénová guma (CR)	6 (> 480 minút)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN 374-2, EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Výzor	: Kvapalné.
Farba	: mliečny.
Čuch	: Ovocná aróma.
Prahová zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hodnota pH	: 5 – 6,5
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Tlak pár	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)

LD50 orálne potkan	15010 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Pokyny: Pokyny OECD 401 (Akútna orálna toxicita), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 ústne	8300 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš

Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)

LD50 orálne potkan	5840 mg/l Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita)
LD50 ústne	4384 mg/kg
LD50 dermálne králik	16400 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 kožná cesta	4000 mg/kg

POLYSORBATE 80 (9005-65-6)

LD50 ústne	5000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)

LD50 orálne potkan	≈ 1390 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita), 95% CL: 1019 - 1867
LD50 ústne	1000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 µl/kg Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (Akútna dermálna toxicita)

Hexyl salicylát (6259-76-3)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik
LC50 Inhalačne - Potkan	> mg/l

Hydroxycitronellal (107-75-5)

LD50 orálne potkan	> 6400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik

Citronellol (106-22-9)

LD50 orálne potkan	3450 mg/kg Zdroj: Národná lekárska knižnica
LD50 dermálne králik	2650 mg/kg Zdroj: Národná lekárska knižnica

D-Limonén (5989-27-5)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: žena, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickej tried
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 5 – 6,5

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Hodnota pH	7 Zdroj: chemicalbook
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Hodnota pH	6
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 5 – 6,5
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Hodnota pH	7 Zdroj: chemicalbook
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Hodnota pH	6
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Skupina IARC	1 - Karcinogénne pre človeka
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
D-Limonén (5989-27-5)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (chronická, ústny, zviera/mužský, 2 roky)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Pohlavie zvieraťa: samec, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity), Poznámky k výsledkom: iné: Typ účinku: toxicita (migrované informácie)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
LOAEL (živočích/samčie, F0/P)	200 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: ostatné: pes, Pohlavie zvieraťa: muž
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	< 50 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	50 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
D-Limonén (5989-27-5)	
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/mužský, 90 dní)	< 9700 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvieraťa: samec, usmernenie: EPA OPPTS 870.3100 (90-denná orálna toxicita pre hlodavce)
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	> 9400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, pohlavie zvieraťa: žena, Pokyny: EPA OPPTS 870.3100 (90-denná orálna toxicita pre hlodavce)

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	25 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (Opakovaná dávka, 90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: muž
Hexyl salicylát (6259-76-3)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	46,9 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	>
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	≈ 100 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)
NOAEL (subchronická,ústny,zviera/mužský,90 dní)	60 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Pohlavie zvieraťa: samec, Usmernenie: Usmernenie OECD 453 (Kombinované štúdie chronickej toxicity / karcinogenity)
Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pokyny: ostatné: Špecifikácie pre uskutočnenie štúdií na vyhodnotenie toxického a karcinogénneho potenciálu chemických, biologických a fyzikálnych činidiel u laboratórnych zvierat pre Národný toxikologický program (NTP)
NOAEC (inhalácia,potkan,prach/hmlu/dym,90 dní)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný	
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
Viskozita, kinematický	≈ 15,734 mm²/s
Hexyl salicylát (6259-76-3)	
Viskozita, kinematický	9,634 mm²/s
Citronellol (106-22-9)	
Viskozita, kinematický	12,984 mm²/s

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný.

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	14,2 g/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promela
EC50 - Kôrovce [1]	5463 mg/l
ErC50 riasy	1000 mg/l
NOEC (chronická)	9,6 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „9 d“
NOEC chronické pre riasy	9,6 mg/l
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
LC50 - Ryby [2]	9640 mg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	3025 mg/l
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
LC50 - Ryby [1]	817,89 mg/l Source: ECOSAR
EC50 96h - Riasy [1]	62,072 mg/l Source: ECOSAR
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
LC50 - Ryby [1]	2,04 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryby [2]	2,65 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	9,84 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 32,5 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	16,5 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
Hexyl salicylát (6259-76-3)	
LC50 - Ryby [1]	0,191 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Kôrovce [1]	0,357 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	0,61 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,28 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Riasy [1]	0,229 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
LC50 - Ryby [1]	31,6 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Leuciscus idus
EC50 - Kôrovce [1]	410 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	123,32 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
Citronellol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Leuciscus idus
EC50 - Kôrovce [1]	17,48 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	2,4 mg/l Testované organizmy (druhy):
EC50 96h - Riasy [1]	3,231 mg/l Zdroj: Vzťahy k aktivite v ekologickej štruktúre
D-Limonén (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	0,36 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

D-Limonén (5989-27-5)	
EC50 72h - Riasy [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	0,115 mg/l Testovacie organizmy (druhy): iné: Pokiaľ ide o sladkovodné bezstavovce, medzi druhy často patrí Daphnia magna alebo Daphnia pulex. Trvanie: '16 d '

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko rozložiteľná
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Hexyl salicylát (6259-76-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Citronellol (106-22-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
D-Limonén (5989-27-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

12.3. Bioakumulačný potenciál

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32 Zdroj: ICSC
Izopropanol (Izopropyl alkohol) (67-63-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,05 Zdroj: ICSC
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,2 Zdroj: Látky registrované agentúrou ECHA
Hexyl salicylát (6259-76-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,06 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,68 Zdroj: Látky registrované agentúrou ECHA
Citronellol (106-22-9)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,91 Zdroj: Národná lekárska knižnica

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

D-Limonén (5989-27-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,38 Source: ECHA Registered substances

12.4. Mobilita v pôde

Hexyl salicylát (6259-76-3)	
Mobilita v pôde	6686 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Mobilita v pôde	28,28 Zdroj: EPI SUITE
Citronellol (106-22-9)	
Mobilita v pôde	70,79 Zdroj: Vzťah aktivity s kvantitatívnou štruktúrou

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) (80-54-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
dodatočné pokyny	: Nepoužívajte znova prázdne nádoby.
Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532)	: 18 02 05* - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky 20 01 39 - plasty

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)		
Referenčný kód	Použiteľné pre	Názov alebo opis záznamu
3(a)	Etanol; Etylalkohol ; Izopropanol (Izopropyl alkohol) ; D-Limonén	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F
3(b)	Izopropanol (Izopropyl alkohol) ; 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) ; Hexyl salicylát ; Hydroxycitronellal ; Citronellol ; D-Limonén	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10
3(c)	POLYSORBATE 80 ; 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA) ; Hexyl salicylát ; D-Limonén	Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1
40.	Etanol; Etylalkohol ; Izopropanol (Izopropyl alkohol) ; D-Limonén	Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách $\geq 0,1\%$ or SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvođené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Skratky a akronymy:

IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Endokrinný disruptor

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
EUH208	Obsahuje 3-(m-tert-Butylfenyl)-2-metylpropionaldehyd (m-BMHCA)(80-54-6), Hexyl salicylát(6259-76-3), Hydroxycitronellal(107-75-5), Citronellol(106-22-9), D-Limonén(5989-27-5). Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 1	Horľavé kvapaliny, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H224	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.

AENSO SMELLIKE ANIMATE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Úplné znenie viet H a EUH:	
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.