



SMELLIKE CORE - 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: 2. 12. 2024 Nahrádza verziu: 22. 10. 2024 Znenie: 4.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: SMELLIKE CORE - Air Freshener
UFI	: XSKF-GKXE-UU0W-6MJV
Výrobný kód	: 115555718
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 Cinnamaldehyd(104-55-2), Eugenol(97-53-0), 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

SMELLIKE CORE - 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 látka 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
Izopentyl-acetát látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (DE, NL, PL, SK)	č. CAS: 123-92-2 č.v ES: 204-662-3 č. Indexu: 607-130-00-2	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226
Izopropyl alkohol látka 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
Cinnamaldehyd	č. CAS: 104-55-2 č.v ES: 203-213-9	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Eugenol	č. CAS: 97-53-0 č.v ES: 202-589-1	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
D-Limonén látka 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

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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

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.

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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. Kompletná 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.
Podmienky skladovania	: Uchovávať v chlade. Chráňte 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

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Etanol; Etylalkohol (64-17-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

Izopropyl alkohol (67-63-0)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (OEL TWA)	500 mg/m ³
	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m ³
	400 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

Izopentyl-acetát (123-92-2)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Pentylacetát (všetky izoméry)
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

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.

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

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

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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.

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
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 Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita), Usmernenie: Metóda EÚ B.2 (Akútna toxicita (Inhalácia)), Usmernenie: EPA OPPTS 870.1300 (Akútna inhalačná toxicita)

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Izopentyl-acetát (123-92-2)	
LD50 orálne potkan	7410 mg/kg Zdroj: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Zdroj: ChemIDPLUS
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
LD50 orálne potkan	2220 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: ostatné :, 95% CL: 1910 - 2600
LD50 ústne	3400 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: morča, Usmernenie: ostatné:
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg Zdroj: IUCLID
LD50 dermálne králik	1260 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Usmernenie: ostatné:
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	68,88871 ppm Zviera: potkan, Usmernenie: ostatné: Neaplikovateľné; Usmernenie OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita)
Eugenol (97-53-0)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvierat'a: samec, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda triedy akútnej toxicity)
LD50 ústne	1500 – 1500 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Pohlavie zvierat'a: samec, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda triedy akútnej toxicity)
LD50 kožná cesta	1912 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 2580 mg/l
D-Limonén (5989-27-5)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvierat'a: žena, Usmernenie: Usmernenie OECD 423 (Akútna orálna toxicita - Metóda akútnej toxickej tried
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg Zdroj: Národná lekárska knižnica
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 5 – 6,5
Etanol; Etylalkohol (64-17-5)	
Hodnota pH	7 Zdroj: chemicalbook
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Hodnota pH	6
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
Hodnota pH	5,22 Teplota: 24 ° C Koncentrácia: 1 obj. %
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
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
Hodnota pH	5,22 Teplota: 24 ° C Koncentrácia: 1 obj. %
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

SMELLIKE CORE - 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)	
Skupina IARC	1 - Karcinogénne pre človeka
Izopropyl alkohol (67-63-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Eugenol (97-53-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
D-Limonén (5989-27-5)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
D-Limonén (5989-27-5)	
NOAEL (živočichy/samičie, F0/P)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samica, Smernica: iné:
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
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)
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	443,07 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: Pohlavie zvieraťa: samica
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	200 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: ostatné:
Eugenol (97-53-0)	
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/mužský, 90 dní)	≥ 900 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Pohlavie zvieraťa: samec, Usmernenie: ostatné: Smernica OECD 451 (Štúdie karcinogenity)
NOAEL (subchronická, ústny, zviera/ženský, 90 dní)	450 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: myš, Pohlavie zvieraťa: samica, Usmernenie: ostatné: Smernica OECD 451 (Štúdie karcinogenity)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
Viskozita, kinematický	13,591 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

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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
Izopropyl alkohol (67-63-0)	
LC50 - Ryby [1]	10000 mg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
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 Zdroj: ECOSAR
EC50 96h - Riasy [1]	62,072 mg/l Zdroj: ECOSAR
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
LC50 - Ryby [1]	22 – 46 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	42 mg/l Preskusni organizmi (vrste): drugo: Daphnia magna STRAUS
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
LC50 - Ryby [1]	105,7637 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	119,5578 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
NOEC chronické pre ryby	15,159 mg/l Testované organizmy (druhy): iné: Trvanie: '28 d'
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	1,05 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
D-Limonén (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Testované organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	0,36 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Kôrovce [2]	0,51 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	≈ 8 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Riasy [2]	0,214 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Raphidocelis subcapitata (predchádzajúce názvy: 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

SMELLIKE CORE - Air Freshener	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná

SMELLIKE CORE - 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)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
Izopropyl alkohol (67-63-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
POLYSORBATE 80 (9005-65-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko rozložiteľná
Eugenol (97-53-0)	
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
Izopropyl alkohol (67-63-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,05 Zdroj: ICSC
Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,13
Cinnamaldehyd (104-55-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,9
Eugenol (97-53-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,27 Zdroj: ChemIDplus
D-Limonén (5989-27-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,38 Zdroj: ECHA Registrované látky

12.4. Mobilita v pôde

Izopentyl-acetát (123-92-2)	
Mobilita v pôde	130 Zdroj: HSDB
Eugenol (97-53-0)	
Mobilita v pôde	409 Zdroj: HSDB

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálne nariadenie o odpadoch
- Metódy spracovania odpadu
- Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov
- dodatočné pokyny
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

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
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

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 ; Izopropyl alkohol ; Izopentyl-acetát ; 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)	Izopropyl alkohol ; Cinnamaldehyd ; Eugenol ; 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 ; 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 ; Izopropyl alkohol ; Izopentyl-acetát ; 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.

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

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

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

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 ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu 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

SMELLIKE CORE - Air Freshener

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená 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
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	Límit 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

SMELLIKE CORE - 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:	
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), 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 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
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
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
H224	Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje Cinnamaldehyd(104-55-2), Eugenol(97-53-0), D-Limonén(5989-27-5). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.