

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ
Výrobný kód	: 33639445
Typ produktu	: Biocídne
Odparovač	: Aerosol

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Biocídny Výrobok

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výlučný reprezentant

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297
ES- 08907 L'Hospitalet de Llobregat – Barcelona
SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com - www.info.acmarca.com

Distribútor

AC Marca Slovakia S.R.O.
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IČO:36219169
SLOVAKIA
T 02/55 64 54 24
infosk@acmarca.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 0034 93 260 68 00 (24h)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aerosól, kategória 1	H222;H229
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo	
Neklasifikovaný	
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť	

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia (CLP) :

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Dodatkové vety :

Nepožívať.
Nevdychovať pary.
Matter aktívny biocíd (PT2/AE): Biphenyl-2-ol: 4 g/kg.
Biocídne aktívnych látok (PT2/AE): Etanol 314,2 g/kg.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

Žiadne za normálnych podmienok.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
etanol; etylalkohol	č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5 REACH čís: 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-fenylfenol (ISO); bifenylyl-2-ol; 2-hydroxybifenylyl	č. CAS: 90-43-7 č.v ES: 201-993-5 č. Indexu: 604-020-00-6	0,3 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
metanol (Nečistota) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 67-56-1 č.v ES: 200-659-6 č. Indexu: 603-001-00-X REACH čís: 01-2119433307-44	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 STOT SE 1, H370
izoeugenol	č. CAS: 97-54-1 č.v ES: 202-590-7 č. Indexu: 604-094-00-X REACH čís: 01-2120223682-61	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
metanol (Nečistota)	č. CAS: 67-56-1 č.v ES: 200-659-6 č. Indexu: 603-001-00-X REACH čís: 01-2119433307-44	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370
izoeugenol	č. CAS: 97-54-1 č.v ES: 202-590-7 č. Indexu: 604-094-00-X REACH čís: 01-2120223682-61	(0,01 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.
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

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch. Nechajte obeť oddychovať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva : Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vyhľadajte núdzovú lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Kašeľ. Nedostatočné dýchanie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Oxid uhličitý. Piesok. Suchý prášok. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte ťažký prúd pary.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nebezpečenstvo výbuchu : Teplo môže spôsobiť zvýšenie tlaku a rozťahnutie uzavretých kontajnerov, čím dochádza k rozšíreniu ohňa a zvýšeniu rizika popálenín/zranenia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.

Ochrana pri hasení požiaru : Vystavené kontajnery ochlaďte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

Iné informácie : Pri požiari sa vyskytne nebezpečný dym.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Venujte špeciálnu pozornosť, aby ste sa vyhli nábojom zo statickej elektriny. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Zákaz manipulácie s otvoreným ohňom. Zákaz fajčenia. Izolujte malé nádoby vykazujúce priesak.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu. Vyvetrajte priestor.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Nasiaknite mláky inertnými pevnými látkami ako sú hlina alebo kremencová hlina ihneď ako je to možné.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nebezpečné odpady z dôvodu rizika výbuchu. Dodržujte vhodné postupy uzemnenia aby ste sa vyhli akejkoľvek statickej elektrine. Zabezpečte dobré vetranie v mieste procesu, aby sa zabránilo tvoreniu výparov.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovajte v ohňuvzdornom prostredí.

Nekompatibilné materiály : Zdroje tepla.

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

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

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 zabezpečenie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo predĺženého kontaktu použite rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Nepožaduje sa

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Iné informácie:

Vyhňte sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok. Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Bezfarebný.
Výzor	: Prchavá kvapalina v aerosole.
Čuch	: Charakteristika.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Relatívna hustota : Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C : Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc : Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 90,20779999999999

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nezaložený.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nezaložený. Mimoriadne horľavý aerosól. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Mimoriadne riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Prehriatie. Otvorený plameň. Teplo. Iskry.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nezaložený.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nezaložený.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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

metanol (67-56-1)	
LD50 orálne potkan	1187 – 2769 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat
LD50 ústne	5628 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	300 mg/kg Source: ECHA
LD50 kožná cesta	15800 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	85000 mg/l
etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LD50 orálne potkan	15010 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 ústne	8300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse
LD50 kožná cesta	15800 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 99999 mg/l

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
LD50 orálne potkan	2733 mg/kg Source: ECHA registration data
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg Source: ECHA registration data
LC50 Inhalačne - Potkan	> 0,036 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: other:

izoeugenol (97-54-1)	
LD50 orálne potkan	1560 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LD50 ústne	1560 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
pH	5,8 Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
pH	5,8 Concentration: 1 other: Remarks on result: 'other:'

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
Skupina IARC	1 - Karcinogénne pre človeka

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
NOAEL (chronická,ústny,zviera/mužský,2 roky)	200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: other:
NOAEL (chronická,ústny,zviera/ženský,2 roky)	≥ 647 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Remarks on results: other:

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

metanol (67-56-1)	
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	< 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

metanol (67-56-1)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Spôsobuje poškodenie orgánov.

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronická, ústny, zvieratá/mužský, 90 dní)	< 9700 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronická, ústny, zvieratá/ženský, 90 dní)	> 9400 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ	
Odparovač	Aerosol

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Vyhnite sa úniku do okolia.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný.

metanol (67-56-1)	
LC50 - Ryby [1]	10800 mg/l
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	10000 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	12000 mg/l
EC50 96h - Riasy [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

etanol; etylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	275 mg/l
ErC50 riasy	275 mg/l Source: ECHA
NOEC (chronická)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

2-fenylfenol (ISO); bifenyľ-2-ol; 2-hydroxybifenyľ (90-43-7)	
LC50 - Ryby [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	1,5 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	5 mg/l
EC50 72h - Riasy [2]	1,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [1]	3,78 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Riasy [2]	1,32 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,022 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,009 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)

NOEC chronické pre ryby	0,036 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '21 d'
NOEC chronické pre riasy	0,009 mg/l

izo Eugenol (97-54-1)

LC50 - Ryby [1]	9,59 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 - Ostatné vodné organizmy [1]	7,5 mg/l waterflea
EC50 96h - Riasy [1]	21,684 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
Biodegradácia	Biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.
-------------------------	-------------

metanol (67-56-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,7
---	------

etanol; etylalkohol (64-17-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,32
---	-------

2-fenylfenol (ISO); bifenyl-2-ol; 2-hydroxybifenyl (90-43-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,09
---	------

izo Eugenol (97-54-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1
---	-----

12.4. Mobilita v pôde

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Mobilita v pôde	Nezaložený.
-----------------	-------------

metanol (67-56-1)

Mobilita v pôde	2,75 Source: HSDB
-----------------	-------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Nezaložený.
------------------------------------	-------------

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878




ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálna legislatíva (odpady) : Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Vyhňte sa úniku do okolia.
- dodatočné pokyny : Horľavé výpary sa môžu nahromadiť v nádobe. Nádoba pod tlakom. Nevrtajte alebo spalujte dokonca ani po použití.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	Nenariadené	Nenariadené
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
2.1	2.1	2.1	Nenariadené	Nenariadené
			Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

- Klasifikačný kód (ADR) : 5F
- Osobitné ustanovenia (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
- Vyňaté množstvá (ADR) : E0
- Obalové inštrukcie (ADR) : P207, LP02
- Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP87, RR6, L2
- Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP9
- Dopravná kategória (ADR) : 2
- Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V14
- Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV9, CV12
- Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2
- Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Obmedzené množstvá (IMDG)	: SP277
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E0
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P207, LP02
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP87, L2
Č. EmS (požiar)	: F-D
Č. EmS (rozliatie)	: S-U
Kategória uloženia (IMDG)	: Žiaden(a)
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW1, SW22
Oddeľovanie (IMDG)	: SG69
Bod vzplanutia (IMDG)	:
MFAG-č	: 126

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y203
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 203
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 75kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 203
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 150kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A145, A167, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

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)

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

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 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)

Obsahuje 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Nahrádza verziu	Pridané	
	Dátum spracovania	Upravené	
1.1	Obchodné meno	Pridané	
1.1	Názov	Pridané	
1.2	Hlavná kategória použitia	Pridané	
9.1	Farba	Upravené	

Zdroj údajov

: NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
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
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.

SANYTOL OSVĚŽOVAČ VZDUCH - KVĚTINOVÁ

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT SE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 1
STOT SE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Na základe údajov z testov
Eye Irrit. 2	H319	Expertný posudok
Aquatic Chronic Neklasifikovaná		Expertný posudok

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.