

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0
Kód výrobku : 425683
SKU # : 1957521

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu
Pouze pro profesionální použití
Aromatická činidla

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Newell Europe Sàrl
Chemin de Blandonnet 10
CH-1214 Vernier - Switzerland
T +44(0)870 5686824
SDS.RCP@newellco.com

Jiný

Newell Poland Services Sp. z o.o.
Plac Andersa 7
61-894 Poznań - Poland
T +44(0)870 5686824
www.rubbermaid.eu/contact

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44(0)870 5686824

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; ALPHA-PINENES; CITRONELLOL; LIMONENE; EUGENOL; GERANIOL; 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE; CITRAL; TRANS-ROSE KETONE-1
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|--|---------|---|
| LINALOOL | (Číslo CAS) 78-70-6 (Číslo ES) 201-134-4 (REACH-č) 01-2119474016-42 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 |
| 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL | (Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE | (Číslo CAS) 67634-00-8 (Číslo ES) 266-803-5 (REACH-č) 01-2120795456-39 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 |
| 2,6-DIMETHYL-2-HEPTANOL | (Číslo CAS) 13254-34-7 (Číslo ES) 236-244-1 (REACH-č) 01-2120275178-48 | 1 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| LINALYL ACETATE | (Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 |
| BENZYL ACETATE | (Číslo CAS) 140-11-4 (Číslo ES) 205-399-7 (REACH-č) 01-2119638272-42 | 1 - 10 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| TRIMETHYLHEXYL ACETATE | (Číslo CAS) 58430-94-7 (Číslo ES) 261-245-9 (REACH-č) 01-2119972325-34 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one | (Číslo CAS) 127-51-5 (Číslo ES) 204-846-3 (REACH-č) 01-2120138569-45 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ALPHA-PINENES | (Číslo CAS) 80-56-8 (Číslo ES) 201-291-9 (REACH-č) 01-2119519223-49 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 |
| CITRONELLOL | (Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ALPHA-TERPINEOL | (Číslo CAS) 98-55-5 (Číslo ES) 202-680-6 (REACH-č) 01-2119980717-23 | 1 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| LIMONENE | (Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7 (REACH-č) 01-2119529223-47 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| EUGENOL | (Číslo CAS) 97-53-0 (Číslo ES) 202-589-1 (REACH-č) 01-2119971802-33 | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| GERANIOL | (Číslo CAS) 106-24-1 (Číslo ES) 203-377-1 (REACH-č) 01-2119552430-49 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |
| 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE | (Číslo CAS) 68039-49-6 (Číslo ES) 268-264-1 | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| BHT | (Číslo CAS) 128-37-0 (Číslo ES) 204-881-4 (REACH-č) 01-2119565113-46 | 0,1 - 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| CITRAL | (Číslo CAS) 5392-40-5 (Číslo ES) 226-394-6 (Indexové číslo) 605-019-00-3 (REACH-č) 01-2119462829-23 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 |

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| | | | |
|--|---|---------|---|
| ETHYL ACETATE látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 141-78-6 (Číslo ES) 205-500-4 (Indexové číslo) 607-022-00-5 (REACH-č) 01-2119475103-46 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| TRANS-ROSE KETONE-1 | (Číslo CAS) 23726-94-5 (Číslo ES) 245-845-8 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Omyjte velkým množstvím vody/.... Přetrvává-li podráždění kůže, vyhledejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Vypláchněte ústa. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Suchý prášek. Pěna. Vodní mlha. Písek.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.
- Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Organické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybatve úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
- Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřtebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Uniklý produkt seberte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.
Opatření pro bezpečné zacházení : Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu.
Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy.
Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Zdroje žáru. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| ETHYL ACETATE (141-78-6) | | |
|--------------------------|---|--|
| Česká republika | Místní název | Ethylacetát |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 700 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 195 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 250 ppm |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži) |
| Česká republika | Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 93/2012 Sb., 9/2013 Sb.) |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání v místnosti k omezení koncentrace mlhy a/nebo výparů na minimum.

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Žádné za běžného používání

Ochrana cest dýchacích:

Žádné za běžného používání

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : čirý. Transparentní. |
| Barva | : bezbarvý až nažloutlý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : 71 °C |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : 0,93 - 0,934 |
| Rozpustnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Log Pow | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina a páry. Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň. Přehřívání. Žár. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý. Organické sloučeniny. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Akutní toxicita (orální) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno |

| LINALOOL (78-70-6) | |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 orálně | 2790 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | 5610 mg/kg tělesné hmotnosti |

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

| ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE (67634-00-8) | |
|---|---------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | 730 mg/kg |
| ALPHA-PINENES (80-56-8) | |
| LD50 orálně | 3700 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| CITRONELLOL (106-22-9) | |
| LD50 orálně | 3450 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | 2650 mg/kg tělesné hmotnosti |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| LD50 orálně | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h) | > 2580 mg/l |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| LD50 orálně | 2100 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6) | |
| LD50, orálně, potkan | 4000 mg/kg |
| LD50 orálně | 2830 mg/kg |
| LD50 dermálně | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| CITRAL (5392-40-5) | |
| LD50 orálně | 4960 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | 2250 mg/kg tělesné hmotnosti |
| ETHYL ACETATE (141-78-6) | |
| LD50 orálně | 5620 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 dermálně | > 18000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h) | 57700 mg/l |
| TRIMETHYLHEXYL ACETATE (58430-94-7) | |
| LD50, orálně, potkan | 4250 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 5000 mg/kg |

| | |
|--|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : Dráždí kůži. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |
| Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky | : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Chronická vodní toxicita : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| LINALOOL (78-70-6) | |
|---------------------------------|----------------------|
| LC50 ryby 1 | 27,8 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 20 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 88,3 mg/l |
| ALPHA-PINENES (80-56-8) | |
| LC50 ryby 1 | 0,28 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 1,44 mg/l waterflea |
| CITRONELLOL (106-22-9) | |
| LC50 ryby 1 | 10 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 17,48 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 2,38 mg/l |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| LC50 ryby 1 | 5,6 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 1,9 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 15,4 mg/l |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| LC50 ryby 1 | 22 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 10,8 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 13,1 mg/l |
| CITRAL (5392-40-5) | |
| LC50 ryby 1 | 4,1 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 7 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 5 mg/l |
| ETHYL ACETATE (141-78-6) | |
| LC50 ryby 1 | 230 mg/l |
| EC50 jiné vodní organismy 1 | 717 mg/l waterflea |
| EC50 jiné vodní organismy 2 | 3300 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0 | |
|----------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0 | |
|---|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
| LINALOOL (78-70-6) | |
| Log Pow | 2,84 |
| ALPHA-PINENES (80-56-8) | |
| Log Pow | 4,32 |
| CITRONELLOL (106-22-9) | |
| Log Pow | 3,1 |
| EUGENOL (97-53-0) | |
| Log Pow | 2,27 |
| GERANIOL (106-24-1) | |
| Log Pow | 3,5 |
| 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6) | |
| Log Pow | 2,7 |
| CITRAL (5392-40-5) | |
| Log Pow | 2,8 |
| ETHYL ACETATE (141-78-6) | |
| Log Pow | 0,7 |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Doplňkové informace : Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy. S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Kód IBC : Nepoužije se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

SPRING BLOSSOMS TCELL 2.0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
|-------|-----------------|---------|----------|
| | Datum revize | Přidáno | |

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze). OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit. Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

SDS EU ANNEX II NEWELL

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku