ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Glade® Electric scented oil - Relaxing Zen™ / Glade® Electric scented oil - Relaxing Zen™ náplň

UFI : 4DTK-U37H-T00C-88XQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika

Telefon : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Senzibilizace kůže	Kategorie 1A	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo
Varování

Obsahuje
linalol, 4-terc.butylcyklohexyl-acetát, isoeugenol.

Standardní věty o nebezpečnosti
(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.
(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení
(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
(P501) Odstraňte obsah/obal/odpařovač v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
(P280) Používejte ochranné rukavice.

Další označování
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Nikdy nezapojujte jiný přístroj nebo kabel do zásuvky nad zahřátý odpařovač.
Uchovávejte obal s bezpečnostními pokyny během celé doby používání.
V případě rozlití náplně kapalinu okamžitě utřete.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

Obsahuje
citronellol, 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde, geraniol, alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, phenylacetaldehyde, isocyclocitral, 3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one, allyl 3-cyclohexylpropionate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, d-limonene, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost : **<u>Endokrinní disruptor</u>**
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

<u>PBT a vPvB látka</u>
Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné složky:

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 / 201-828-7	není vyžadováno	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 5.00 - < 10.00	**ATE :** **Orálně** = 4,600 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 / 242-362-4	01-2119457274-37	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 3,600 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík
Benzyl Acetate	140-11-4 / 205-399-7	01-2119638272-42	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5 g/kg Druh: Králík
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 2,790 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 5,610 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H319		
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 / 250-954-9	01-2119976286-24	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 5 g/kg Druh: Potkan **dermální =** > 4,680 mg/kg Druh: Králík
Phenethyl Alcohol	60-12-8 / 200-456-2	01-2119963921-31	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = 1,610 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík **Vdechnutí =** > 4.63 mg/l Druh: Potkan
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	10094-34-5 / 233-221-8	01-2120742578-44	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálně** = > 5 g/kg Druh: Potkan
Cyclamen Aldehyde	103-95-7 / 203-161-7	01-2119970582-32	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 0.50 - < 1.00	**ATE :** **Orálně** = 3,810 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Krysa
Allyl Heptanoate	142-19-8 / 205-527-1	01-2119488961-23	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně** = 218 mg/kg

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Akutní toxicita Kategorie 3 H301		Druh: Potkan **Orálně** = 218 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 810 mg/kg Druh: Králík
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1	>= 0.50 - < 1.00	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně** = > 2,000 mg/kg Druh: Krysa **dermální =** > 5 g/kg Druh: Králík

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	není vyžadováno	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.50 - < 1.00	**ATE :** **Orálně** = 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** > 5,000 mg/kg Druh: Králík
Isocyclocitral	1335-66-6 / 215-638-7	není vyžadováno	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická)	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 1,852 mg/kg Druh: Myš **dermální =** 4,630 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Akutní toxicita Kategorie 4 H302		
Geraniol	106-24-1 / 203-377-1	01-2119552430-49	Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 3,600 mg/kg Druh: Krysa **dermální** = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
(+-)-beta-Citronellol	106-22-9 / 203-375-0	01-2119453995-23	Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Senzibilizace kůže Kategorie 1 H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 3,450 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = 2,650 mg/kg Druh: Králík
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	54464-57-2 / 259-174-3	01-2119489989-04	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 **ATE :** **Orálně** = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = > 5,000

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410		mg/kg Druh: Potkan
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	18127-01-0 / 242-016-2	01-2119983533-30	Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361 Látka systémově toxická pro cílové orgány - Opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361f Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 2,700 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = > 5,000 mg/kg Druh: Králík
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	1205-17-0 / 214-881-6	01-2120740119-58	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 3,550 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = > 2,000 mg/kg

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H411 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361		Druh: Králík
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	68901-15-5 / 272-657-3	není vyžadováno	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 **ATE :**
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	2705-87-5 / 220-292-5	01-2119976355-27	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 **ATE :** **Orálně** = 480 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 1,600 mg/kg Druh: Králík

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H332		
PHENYLACETALDEHYDE	122-78-1 / 204-574-5	01-2120766865-37	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Senzibilizace kůže Kategorie 1B H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1 H314 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orálně** = 1,550 mg/kg Druh: Potkan **dermální =** 2,500 mg/kg Druh: Králík
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	81782-77-6 / 279-815-0	01-2119983528-21	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 **ATE :** **Orálně** = 8,001 mg/kg Druh: Potkan

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411		
Isoeugenol	97-54-1 / 202-590-7	není vyžadováno	Podráždění očí Kategorie 2A H319 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Akutní toxicita Kategorie 4 H332 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317	>= 0.00 - < 0.10	**ATE :** **Orálně** = 1,560 mg/kg Druh: Potkan **dermální** = 1,900 mg/kg Druh: Králík **SCL:** Senzibilizace kůže H317 >= 0.01 %

doplňkové informace
Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	:	Žádné zvláštní požadavky.
Styk s kůží	:	Potřísněný oděv ihned odložte. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Zasažení očí	:	Vyplachujte velkým množstvím vody. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Požití	:	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Vypláchněte ústa vodou.
Ochrana osoby poskytující první pomoc	:	Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči	:	Způsobuje vážné podráždění očí. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Vliv na kůži	:	Může vyvolat alergickou reakci kůže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Vdechnutí	:	Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Požití	:	Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku. Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodný	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný	:	Nic nebylo identifikováno.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	:	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
5.3 Pokyny pro hasiče	:	Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	:	Používejte vhodné ochranné prostředky.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	:	Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace. Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	:	Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
6.4 Odkaz na jiné oddíly	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	:	Osobní ochrana viz oddíl 8. Zamezte styku s kůží a očima. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Používejte osobní ochranné pomůcky. Běžná opatření protipožární ochrany.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	:	Nenechte zmrznout. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití	:	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé) osvěžovače vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest	:	Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Ochrana rukou	:	Používejte vhodné ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana očí a obličeje	:	Žádné zvláštní požadavky.
Ochrana kůže a těla	:	Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Další informace	:	Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
kontroly expozice prostředí	:	Viz oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalina
Barva	:	bezbarvá až světle žlutá
Zápach	:	květinový
pH	:	směs je nepolární
Bod tání / bod tuhnutí	:	<-20°C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	70 - 140 °C
Bod vzplanutí	:	83 °C Metoda: ASTM D 93
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin. Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	Není stanoveno, protože nemá vliv na klasifikaci hořlavosti kapalin. Bod vzplanutí se používá ke klasifikaci hořlavých kapalin.
Hustota páry	:	> 1
Relativní hustota	:	0.9539 g/cm^3 při 25 °C
Rozpustnost	:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
charakteristiky částic	:	není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Není známo.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	:	Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	LC50 statický test Číst napříč (analogie)	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
Benzyl Acetate	LC50 průběžný test NOEC průběžný test	Oryzias latipes (Halančík japonský) Oryzias latipes (Halančík japonský)	4 mg/l 0.92 mg/l	96 h 28 d
Linalool	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	27.8 mg/l	96 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	6.5 mg/l	96 h
Phenethyl Alcohol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	42 mg/l	96 h
Cyclamen Aldehyde	LC50 QSAR	ryba	1.092 mg/l	96 h
Allyl Heptanoate	LC50 semistatický test Číst napříč (analogie) Směrnice OECD 203 pro testování	Danio rerio (danio pruhované)	0.117 mg/l	96 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	LC50 semistatický test Směrnice OECD 203 pro testování NOEC semistatický test	Pimephales promelas (střevle potoční) Pimephales promelas (střevle potoční)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 8 d
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene	LC50	Oncorhynchus mykiss	7.5 mg/l	96 h

Carboxaldehyde		(pstruh duhový)		
Isocyclocitral	Údaje nejsou k dispozici			
Geraniol	LC50 statický test	Danio rerio (danio pruhované)	22 mg/l	96 h
(+-)-beta-Citronellol	LC50 statický test	Leuciscus idus (jelec jesen, zlatá aberace)	14.66 mg/l	96 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	LC50 statický test Směrnice OECD 203 pro testování NOEC průběžný test	Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) Danio rerio (danio pruhované)	1.3 mg/l 0.16 mg/l	96 h 30 d
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	LC50	ryba	1.045 mg/l	96 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici			
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.13 mg/l	96 h
PHENYLACETALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici			
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	LC50 průběžný test měřeno Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	3 mg/l	96 h
Isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	**Konečný bod**	**Druh**	**Hodnota**	**Doba expozice**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	17 mg/l	48 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statický test NOEC Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	38 mg/l 9.5 mg/l	48 h 21 d
Benzyl Acetate	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	17 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	5.3 mg/l	48 h

Phenethyl Alcohol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	287.17 mg/l	48 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	4.5 - 6.7 mg/l	48 h
Cyclamen Aldehyde	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.4 mg/l	48 h
Allyl Heptanoate	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	0.89 mg/l	48 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50 statický test NOEC semistatický test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	22.4 mg/l	48 h
Isocyclocitral	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	29.6 mg/l	48 h
Geraniol	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	7.75 mg/l	48 h
(+-)-beta-Citronellol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	17.48 mg/l	48 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	EC50 statický test měřeno NOEC průběžný test	Daphnia magna (perloočka velká) Daphnia magna (perloočka velká)	1.38 mg/l 0.028 mg/l	48 h 21 d
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	EC50 semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	1.8 mg/l	48 h
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	8.3 mg/l	48 h
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	EC50 průběžný test	Daphnia magna (perloočka velká)	3.8 mg/l	48 h
PHENYLACETALDEHYDE	EC50 statický test vypočítaná	Daphnia magna (perloočka velká)	20 mg/l	48 h
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 průběžný test měřeno	Daphnia magna (perloočka velká)	0.4 mg/l	48 h
Isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	80 mg/l	72 h
Benzyl Acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	110 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	156.7 mg/l	96 h
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	22 mg/l	72 h
Phenethyl Alcohol	EC10 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1,300 mg/l	72 h
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	ErC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1.7 mg/l	72 h
Cyclamen Aldehyde	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h
Allyl Heptanoate	EC50 statický test Číst napříč (analogie)	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	0.778 mg/l	72 h
(R)-p-mentha-1,8-dien	NOEC statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.05 mg/l	72 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	31 mg/l	72 h
Isocyclocitral	Údaje nejsou k dispozici			
Geraniol	NOEC statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	1 mg/l	72 h
(+-)-beta-Citronellol	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.4 mg/l	72 h
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	NOEC	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	2.6 mg/l	72 h
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	EC50 Číst napříč (analogie)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	4.3 mg/l	72 h

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici			
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Údaje nejsou k dispozici			
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	3 mg/l	72 h
PHENYLACETALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici			
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	EC50 statický test měřeno	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	3.6 mg/l	72 h
Isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	**Biologické odbourávání**	**Doba expozice**	**souhrn**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Benzyl Acetate	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Linalool	64.2 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	75 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Phenethyl Alcohol	100 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Cyclamen Aldehyde	65.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Allyl Heptanoate	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(R)-p-mentha-1,8-dien	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Isocyclocitral	3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Geraniol	90 %	11 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(+-)-beta-Citronellol	80 - 90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	0 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	65 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	19 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	24 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	86 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
PHENYLACETALDEHYDE	74 %	21 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	73 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isoeugenol	79 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	**Biokoncentrační faktor (BCF)**	**rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 měřeno	4.8 měřeno
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR	3
Benzyl Acetate	8 vypočítaná	1.96
Linalool	Údaje nejsou k dispozici	2.84 měřeno
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	234 - 334.6 QSAR	4.8
Phenethyl Alcohol	Údaje nejsou k dispozici	0.8 - 1.38
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Údaje nejsou k dispozici	4.5
Cyclamen Aldehyde	155 QSAR	4.0
Allyl Heptanoate	193.2	3.97 vypočítaná
(R)-p-mentha-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
Isocyclocitral	Údaje nejsou k dispozici	3.1 měřeno
Geraniol	Údaje nejsou k dispozici	2.6
(+-)-beta-Citronellol	82.59 QSAR	3.41 měřeno
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	850 měřeno	5.18 - 6.86

3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Údaje nejsou k dispozici	3.2
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici	2.4 vypočítaná
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Údaje nejsou k dispozici	2.72 vypočítaná
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	307.8	4.28
PHENYLACETALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici	1.54
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Údaje nejsou k dispozici	3.9 měřeno
Isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	2.1 měřeno

12.4 Mobilita v půdě

Složku	**Konečný bod**	**Hodnota**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Údaje nejsou k dispozici	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Benzyl Acetate	Koc	250 odhadnuto
Linalool	Koc	75 měřeno
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Koc	> 3243 - < 4603 vypočítaná
Phenethyl Alcohol	log Koc	1.5 měřeno
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Údaje nejsou k dispozici	
Cyclamen Aldehyde	log Koc	3.05
Allyl Heptanoate	log Koc	2.33
(R)-p-mentha-1,8-dien	Koc	6324
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Údaje nejsou k dispozici	
Isocyclocitral	Údaje nejsou k dispozici	
Geraniol	Koc	70.79
(+-)-beta-Citronellol	Koc	70.79
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Údaje nejsou k dispozici	
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	log Koc	2.98

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici	
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Údaje nejsou k dispozici	
ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	log Koc	3.26
PHENYLACETALDEHYDE	Údaje nejsou k dispozici	
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	log Koc	3.07
Isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	**výsledky**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Benzyl Acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Linalool	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
4-Tert-butylcyclohexyl acetate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Phenethyl Alcohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALPHA, ALPHA DIMETHYLPHENETHYL BUTYRATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Cyclamen Aldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Allyl Heptanoate	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-p-mentha-1,8-dien	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isocyclocitral	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Geraniol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(+-)-beta-Citronellol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
1-(Octahydro-Tetramethyl-2-Naphthyl)Ethan-1-one	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ALLYL (CYCLOHEXYLOXY)ACETATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

ALLYL-3-CYCLOHEXYLPROPIONATE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
PHENYLACETALDEHYDE	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isoeugenol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:

Nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).

Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).

Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).

Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.

ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství
EHS - Evropské hospodářské společenství
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí
EN - Evropské normy
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plný text H-prohlášení

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.