

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie: Osviežovač vzduchu
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland
Telefónne číslo: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI **

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečenstvo pre životné prostredie vo vode, Kategória 3, H412
Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória 2, H319
Skin Sens. 1A: Scitlivenie pokožky, Kategória 1A, H317

2.2 Prvky označovania:

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Pozor



Výstražné upozornenia:

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Bezpečnostné upozornenia:

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť
P501: Zneškodnite obsah/nádobu využívajúc výberový zberný systém vo vašej obci

Látky, ktoré sa klasifikujú

Obsahuje Zawiera Cinnamyl Alcohol, Coumarin, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Nopyl Acetate, Eugenol, Nerol, Trans-Anethole, Citral, Alpha-Isomethyl Ionone, Delta-Damascone, Isolongifolanone, P-Menthan-7-Ol, Alpha-Methyl-Beta-Ionone

2.3 Iná nebezpečnosť:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH **

3.1 Látky:

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ** (pokračuje)

Neaplikovateľné

3.2 Zmesi:

Chemický popis: Zmes látok

Zložky:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

| Identifikácia | Chemický názov/klasifikácia | Konzentrácia |
|---|---|--------------|
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119450011-60- xxxx | Dipropylene Glycol Methyl Ether⁽¹⁾ Neklasifikované Nariadenie 1272/2008 | 50 - <75 % |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119638272-42- xxxx | Benzyl acetate⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | 5 - <7,5 % |
| CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119457274-37- xxxx | 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor | 2,5 - <5 % |
| CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119934496-29- xxxx | Cinnamyl alcohol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | 1 - <2,5 % |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119949300-45- xxxx | Coumarin⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Pozor | 1 - <2,5 % |
| CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119963921-31- xxxx | 2-phenylethanol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Pozor | 1 - <2,5 % |
| CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Neaplikovateľné REACH:Neaplikovateľné | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽²⁾ (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | 1 - <2,5 % |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119552430-49- xxxx | Geraniol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečenstvo | 1 - <2,5 % |
| CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2120742578-44- xxxx | a,a-dimethylphenethyl butyrate⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; | 1 - <2,5 % |
| CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 Index: Neaplikovateľné REACH:Neaplikovateľné | Nopyl acetate⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | 1 - <2,5 % |
| CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119971802-33- xxxx | Eugenol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | 0,5 - <1 % |
| CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119983244-33- xxxx | Nerol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Nebezpečenstvo | 0,5 - <1 % |
| CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119979097-22- xxxx | (E)-anethole⁽²⁾ (Trans-Anethole) Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Pozor | 0,5 - <1 % |
| CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH:01-2119462829-23- xxxx | Citrál⁽²⁾ (Citral) Poskytovateľ klasifikácia Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | 0,5 - <1 % |

⁽¹⁾ Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí

⁽²⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2015/830

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ** (pokračuje)

| Identifikácia | Chemický názov/klasifikácie | Konzentrácia |
|---|--|---|
| CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2120138569-45-XXXX | 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one⁽²⁾ (Alpha-Isomethyl Ionone) Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2120136162-69-XXXX | 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one⁽²⁾ (ISOLONGIFOLANONE) Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Neaplikovateľné REACH:Neaplikovateľné | 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one⁽²⁾ (Delta-Damascone) Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 Index: Neaplikovateľné REACH:Neaplikovateľné | cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol⁽²⁾ (P-Menthan-7-Ol) Nariadenie 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 Index: Neaplikovateľné REACH:01-2119513371-52-XXXX | 4-methylanisole⁽²⁾ Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 Index: Neaplikovateľné REACH:Neaplikovateľné | 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one⁽²⁾ (ALPHA-METHYL-BETA-IONONE) Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pozor | Poskytovateľ klasifikácia 0,1 - <0,5 % |
| CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH:01-2119471310-51-XXXX | Toluén⁽¹⁾ Nariadenie 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Nebezpečenstvo | ATP CLP00 <0,01 % |

⁽¹⁾ Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí

⁽²⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2015/830

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 8, 11, 12, 15 a 16.

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyviešť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv, opláchnite zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchujte studenou vodou a umyte neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc. Ak zmes spôsobí popáleniny alebo omrzliny, neodstraňujte oblečenie, pretože to môže zhoršiť poranenie. V prípade vznikajúcich pľuzgierov na koži sa snažte zabrániť ich prasknutiu, keďže sa tak zvyšuje riziko infekcie.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý šúchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKÝ OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Výrobok je za bežného skladovania, manipulácie a použitia nehorľavý. V prípade požiaru, ktorý je výsledkom nesprávnej manipulácie, skladovania alebo používania, použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (ABC prášok) v súlade s predpismi požiarnej ochrany. NEODPORÚČA SA hasiť vodou.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnica prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Izolujte praskliny, ak toto nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Predovšetkým zabráňte tvorbe horľavých zmesí výparov a vzduchu, a to buď vetraním alebo aplikáciou inertných činiteľov. Odstráňte všetky zdroje požiaru. Minimalizujte vznik elektrostatického náboja prepojením všetkých vodivých povrchov, na ktorých sa môže tvoriť statická elektrina a zároveň uzemnite toto prepojenie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V žiadnom prípade nevypúšťajte výrobok do vodného prostredia. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Obal uchovávajte hermeticky uzavretý. Kontrolujte škvrny a zvyšky výrobku, bezpečne ich likvidujte (bod 6). Zabráňte úniku výrobku z nádoby. Na pracovisku, kde sa narába s nebezpečnými výrobkami, udržiavajte poriadok.

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Zabráňte vyparovaniu výrobkov, ktoré obsahujú horľavé látky, pretože sa môžu tvoriť horľavé zmesi výparov a vzduchu v blízkosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a manipulujte s výrobkom pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov. Nestriekajte a nerozprašujte. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Vzhľadom na nebezpečenstvo tohto výrobku pre životné prostredie sa odporúča, aby sa s ním manipulovalo v oblasti, ktorá má kontrolné kontaminačné bariéry pre prípad úniku výrobku a v blízkosti sa nachádza absorpčný materiál.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Technické opatrenia pre skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)

Maximálna teplota: 25 °C
Maximálna doba: 48 mesiace

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku (Zbierka zákonov č. 471/2011):

| Identifikácia | Hraničné hodnoty prostredia | | |
|--|-----------------------------|--------|-----------------------|
| | NPEL (priemerný) | 50 ppm | 308 mg/m ³ |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NPEL (hraničný) | | |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | NPEL (priemerný) | 50 ppm | 192 mg/m ³ |
| | NPEL (hraničný) | | 384 mg/m ³ |

DNEL (Pracovníkov):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 65 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 310 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | 12,5 mg/kg | Nerelevantné | 6,25 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 43,8 mg/m ³ | Nerelevantné | 21,9 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 20,8 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 73,5 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,997657895 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 2,27733 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,79 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 6,78 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 8,3 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 29,4 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 36 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,76 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 5,4 mg/m ³ | Nerelevantné |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 7,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 26,45 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,7 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 9 mg/m ³ | Nerelevantné |

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| 4-methylanisole CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 13,9 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 2,9 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 384 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 384 mg/m ³ | 384 mg/m ³ | 192 mg/m ³ | 192 mg/m ³ |

DNEL (Obyvateľstvo):

| Identifikácia | | Krátke expozície | | Dlhé expozície | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| | | Sistemicá | Miestne | Sistemicá | Miestne |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,67 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 15 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 37,2 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Orálne | 6,25 mg/kg | Nerelevantné | 3,125 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | 6,25 mg/kg | Nerelevantné | 3,125 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 11 mg/m ³ | Nerelevantné | 5,5 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 12,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 12,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 21,7 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 3,995315789 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,492608696 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,5665 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,39 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,39 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,69 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 2,5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 5 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 8,7 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,38 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,38 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 1,3 mg/m ³ | Nerelevantné |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 3,75 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 6,5 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,6 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 1 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 2,7 mg/m ³ | Nerelevantné |
| 4-methylanisole CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,4 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 8,3 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | Nerelevantné | Nerelevantné | 0,7 mg/m ³ | Nerelevantné |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Orálne | Nerelevantné | Nerelevantné | 8,13 mg/kg | Nerelevantné |
| | Kožné | Nerelevantné | Nerelevantné | 226 mg/kg | Nerelevantné |
| | Inhalácia | 226 mg/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikácia | | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------------------|------------|--|
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Sladkej vody | 19 mg/L | |
| | Pôdy | 2,74 mg/kg | Morská vodná | 1,9 mg/L | |
| | Prerušované | 190 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 70,2 mg/kg | |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 7,02 mg/kg | |

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

| Identifikácia | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------------------|-------------------|
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | STP | 8,55 mg/L | Sladkej vody | 0,004 mg/L |
| | Pôdy | 0,0205 mg/kg | Morská vodná | 0,0004 mg/L |
| | Prerušované | 0,04 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,114 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0114 mg/kg |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | STP | 10 mg/L | Sladkej vody | 0,0278 mg/L |
| | Pôdy | 0,103 mg/kg | Morská vodná | 0,00278 mg/L |
| | Prerušované | 0,278 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,594 mg/kg |
| | Orálne | 111 g/kg | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0594 mg/kg |
| Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | STP | 16,127 mg/L | Sladkej vody | 0,109 mg/L |
| | Pôdy | 0,185 mg/kg | Morská vodná | 0,0109 mg/L |
| | Prerušované | 1,09 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 220,1880224 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 220,1880224 mg/kg |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | STP | 6,4 mg/L | Sladkej vody | 0,019 mg/L |
| | Pôdy | 0,018 mg/kg | Morská vodná | 0,0019 mg/L |
| | Prerušované | 0,0142 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,15 mg/kg |
| | Orálne | 30,7 g/kg | Usadeniny (Morská vodná) | 0,015 mg/kg |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | STP | 0,7 mg/L | Sladkej vody | 0,0108 mg/L |
| | Pôdy | 0,0167 mg/kg | Morská vodná | 0,00108 mg/L |
| | Prerušované | 0,108 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,115 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0115 mg/kg |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | STP | Nerelevantné | Sladkej vody | 0,00113 mg/L |
| | Pôdy | 0,0155 mg/kg | Morská vodná | 0,000113 mg/L |
| | Prerušované | 0,0113 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,081 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0081 mg/kg |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | STP | 12,9 mg/L | Sladkej vody | 0,00745 mg/L |
| | Pôdy | 0,0223 mg/kg | Morská vodná | 0,000745 mg/L |
| | Prerušované | 0,0745 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,133 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0133 mg/kg |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | STP | 0,972 mg/L | Sladkej vody | 0,00682 mg/L |
| | Pôdy | Nerelevantné | Morská vodná | Nerelevantné |
| | Prerušované | Nerelevantné | Usadeniny (Sladkej vody) | Nerelevantné |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | Nerelevantné |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | STP | 1,6 mg/L | Sladkej vody | 0,00678 mg/L |
| | Pôdy | 0,0209 mg/kg | Morská vodná | 0,000678 mg/L |
| | Prerušované | 0,0678 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,125 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0125 mg/kg |
| 4-methylanisole CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 | STP | 10 mg/L | Sladkej vody | 0,027 mg/L |
| | Pôdy | 0,156 mg/kg | Morská vodná | 0,0027 mg/L |
| | Prerušované | 0,27 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 0,862 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 0,0862 mg/kg |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | STP | 13,61 mg/L | Sladkej vody | 0,68 mg/L |
| | Pôdy | 2,89 mg/kg | Morská vodná | 0,68 mg/L |
| | Prerušované | 0,68 mg/L | Usadeniny (Sladkej vody) | 16,39 mg/kg |
| | Orálne | Nerelevantné | Usadeniny (Morská vodná) | 16,39 mg/kg |

8.2 Kontrola expozície:

A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečnosť a hygienu na pracovisku

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Smernice 89/686/EC. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.



Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU



ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

C.- Osobitná ochrana rúk.



| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|-----------|---|
|  Povinná ochrana rúk | Ochranné rukavice proti menším rizikám |  | | V prípade akéhokoľvek náznavu poškodenia vymeniť rukavice. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča používať rukavice CE III podľa Európskych Noriem EN 420 a EN 374 |

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované



D.- Ochrana očí a tváre

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Povinná ochrana tváre | Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia. |

E.- Ochrana tela

| Symbol | PPE | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|--------|----------------------------|---|-------------------|--|
| | Pracovná odev |  | | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznavu poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Protišmyková pracovná obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznavu poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007 |

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

| Núdzové opatrenie | Normy | Núdzové opatrenie | Normy |
|---|---|--|--|
|  Sprcha v prípade pohotovosti | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Čistenie očí | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Kontrola ohrozenia životného prostredia:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Smernice 2010/75/EU tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| V.O.C. (Dodávka): | 72,23 % Hmotnosti |
| Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C: | 700,13 kg/m ³ (700,13 g/L) |
| Priemerné množstvo uhlíka: | 7,34 |
| Priemerná molekulárna hmotnosť: | 148,52 g/mol |

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzický vzhľad:

| | |
|-------------------------|-----------|
| Fyzický stav pri 20 °C: | Kvapalina |
| Vzhľad: | Neurčené |
| Farba: | Neurčené |

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

| | |
|--|-------------------------|
| Zápach: | Neurčené |
| Prahová hodnota zápachu: | Nerelevantné * |
| Prchavosť: | |
| Teplota varu pri atmosferickom tlaku: | Nerelevantné * |
| Tlak pary pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Tlak pary pri 50 °C: | Nerelevantné * |
| Hodnota vyparovania pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Charakteristika výrobku : | |
| Hustota pri 20 °C: | 969,3 kg/m ³ |
| Relatívna hustota pri 20 °C: | 0,969 |
| Dynamická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Kinematická viskozita pri 40 °C: | Nerelevantné * |
| Koncentrácia: | Nerelevantné * |
| pH: | Nerelevantné * |
| Hustota pary pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Rozpustnosť vo vode pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Vlastnosti rozpustnosti : | Nerelevantné * |
| Teplota rozkladu: | Nerelevantné * |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Nerelevantné * |
| Výbušné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Oxidačné vlastnosti: | Nerelevantné * |
| Horľavosť: | |
| Bod vzplanutia: | Nehorľavé (>60 °C) |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | Nerelevantné * |
| Teplota samovznietenia: | Nerelevantné * |
| Spodná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |
| Horná hranica horľavosti: | Nerelevantné * |
| Výbušnosti: | |
| Dolné limity výbušnosti: | Nerelevantné * |
| Horné limity výbušnosti: | Nerelevantné * |
| 9.2 Dodatočná informácia: | |
| Povrchové napätie pri 20 °C: | Nerelevantné * |
| Index lomivosti : | Nerelevantné * |

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

- POKRÁČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA (pokračuje)

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

| Zrážka a trenie | Kontakt so vzduchom | Ohrev | Slnčné svetlo | Vlhkosť |
|-----------------|---------------------|-----------|---------------|---------|
| N/A | N/A | Opatrnosť | Opatrnosť | N/A |

10.5 Nekompatibilné materiály:

| Kyseliny | Voda | Horľavý materiál | Pohonné látky | Iné |
|-------------------------------|------|-----------------------|---------------|--|
| Vyhýbajte sa silným kyselinám | N/A | Obmedziť priamy vplyv | N/A | Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom. |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Obsahuje glykoly. Výpary môžu mať nepriaznivé účinky na zdravie a preto sa neodporúča ich dlhodobo vdychovať.

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozivnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Pri kontakte spôsobuje poškodenie očí.

D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: Benzyl acetate (3); Coumarin (3); Eugenol (3); (+)-limonén (3); 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (2B); Toluén (3); 2-furaldehyd (3)
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť kontaktnú alergickú dermatitídu.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri opakovanom vystavení. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Druh |
|---|-----------------|----------------|--------|
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | LD50 orálne | >2000 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | LD50 orálne | 2490 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | LD50 orálne | 3600 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Cinnamyl alcohol CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | LD50 orálne | 2500 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L (4 h) | |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | LD50 orálne | 500 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L (4 h) | |
| 2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | LD50 orálne | 1610 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | 2100 mg/kg | Zajac |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 | LD50 orálne | >2000 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | LD50 orálne | 4200 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | 5100 mg/kg | Zajac |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 | LD50 orálne | >2000 mg/kg | |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Nopyl acetate CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 | LD50 orálne | 2940 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L (4 h) | |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | LD50 orálne | 2300 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L | |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | LD50 orálne | 4500 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >20 mg/L | |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | LD50 orálne | 3000 mg/kg | Potkan |
| | LD50 kožné | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inhalácia | >5 mg/L | |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Druh |
|--|-----------------|-------------|--------|
| | LD50 orálne | LD50 kožné | |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | 4950 mg/kg | 2250 mg/kg | Potkan |
| | >20 mg/L | | Zajac |
| | | | |
| 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | >2000 mg/kg | | |
| | Nerelevantné | | |
| 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | >2000 mg/kg | | |
| | >20 mg/L | | |
| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | 1600 mg/kg | >2000 mg/kg | Potkan |
| | >2000 mg/kg | | |
| | >20 mg/L | | |
| cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | >2000 mg/kg | | |
| | >20 mg/L | | |
| 4-methylanisole CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 | 1900 mg/kg | >2000 mg/kg | Potkan |
| | >2000 mg/kg | | |
| | >20 mg/L | | |
| 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | >2000 mg/kg | | |
| | >20 mg/L | | |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | 5580 mg/kg | 12124 mg/kg | Potkan |
| | | | Potkan |
| | 28,1 mg/L (4 h) | | Potkan |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE **

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickými vlastnosťami

12.1 Toxicita:

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Typ | Druh |
|---|---------------------|------------------|-------------------------|---------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | 10000 mg/L (96 h) | 1919 mg/L (48 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| | | Nerelevantné | Daphnia magna | Kôrovec |
| | | | | |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Nerelevantné | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Riasa |
| | | | | |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Nerelevantné | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | | Nerelevantné | | |
| | | | | |
| 2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Nerelevantné | 330 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | | 490 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Riasa |
| | | | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | 0,1 - 1 mg/L | | Ryba |
| | | 0,1 - 1 mg/L | | Kôrovec |
| | | 0,1 - 1 mg/L | | Riasa |
| a,a-dimethylphenethyl butyrate CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 | 1 - 10 mg/L (96 h) | 1 - 10 mg/L | | Ryba |
| | | 1 - 10 mg/L | | Kôrovec |
| | | 1 - 10 mg/L | | Riasa |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

| Identifikácia | Akútna toxicita | | Typ | Druh |
|--|-----------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Nopyl acetate CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Riasa |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | LC50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | LC50 | 20 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 32 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | 10 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Riasa |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | LC50 | 7 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| | EC50 | 4,25 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | Nerelevantné | | |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | LC50 | 6,1 mg/L (24 h) | Oryzias latipes | Ryba |
| | EC50 | 11 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | 16 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Riasa |
| 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Riasa |
| 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Riasa |
| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Riasa |
| 4-methylanisole CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 | LC50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 10 - 100 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 10 - 100 mg/L | | Riasa |
| 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 | LC50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Ryba |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Kôrovec |
| | EC50 | 1 - 10 mg/L | | Riasa |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | LC50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Ryba |
| | EC50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kôrovec |
| | EC50 | 125 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Riasa |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

| Identifikácia | Rozložiteľnosť | | Biologická rozložiteľnosť | |
|---|----------------|----------------|---------------------------|--------------|
| | | | | |
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | Nerelevantné |
| | COD | 0,00202 g O2/g | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 73 % |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 10 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 100 % |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 10 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 72 % |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 14 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 100 % |
| 2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 14 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 87 % |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

| Identifikácia | Rozložiteľnosť | | Biologická rozložiteľnosť | |
|---|----------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 21 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 70 % |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | 2 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 90 % |
| (E)-anethole CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 | BOD5 | Nerelevantné | Koncentrácia | Nerelevantné |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 91 % |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | BOD5 | 0.56 g O2/g | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | 1.99 g O2/g | Obdobje | 28 dní |
| | BOD5/COD | 0.28 | Biologicky rozložené % | 92 % |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | BOD5 | 2.5 g O2/g | Koncentrácia | 100 mg/L |
| | COD | Nerelevantné | Obdobje | 14 dní |
| | BOD5/COD | Nerelevantné | Biologicky rozložené % | 100 % |

12.3 Bioakumulačný potenciál:

| Identifikácia | Potenciál biologickej akumulácie | |
|---|----------------------------------|---------|
| Dipropylene Glycol Methyl Ether CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | BCF | 1 |
| | Log POW | -0,06 |
| | Potenciál | Nízka |
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | BCF | 8 |
| | Log POW | 1,96 |
| | Potenciál | Nízka |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | BCF | 10 |
| | Log POW | 1,39 |
| | Potenciál | Nízka |
| 2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | BCF | 6 |
| | Log POW | 1,36 |
| | Potenciál | Nízka |
| Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | BCF | 110 |
| | Log POW | 3,56 |
| | Potenciál | Vysoká |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | BCF | 31 |
| | Log POW | 2,27 |
| | Potenciál | Stredná |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | BCF | 44 |
| | Log POW | 2,76 |
| | Potenciál | Stredná |
| Citrál CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | BCF | 10 |
| | Log POW | 3,45 |
| | Potenciál | Nízka |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | BCF | 13 |
| | Log POW | 2,73 |
| | Potenciál | Nízka |

12.4 Mobilita v pôde:

| Identifikácia | Absorpcie/desorpcie | | Prchavosť | |
|--|---------------------|----------------------|------------|--------------|
| Benzyl acetate CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Koc | Nerelevantné | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Nerelevantné | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Nerelevantné |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Koc | 42 | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Veľmi vysoká | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nerelevantné |

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

| Identifikácia | Absorpcie/desorpcie | | Prchavosť | |
|--|---------------------|----------------------|------------|------------------------------|
| 2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 | Koc | Nerelevantné | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Nerelevantné | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | 3,807E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Nerelevantné |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Koc | 94 | Henry | Nerelevantné |
| | Záver | Vysoká | Suché pôdy | Nerelevantné |
| | Povrchové napätie | Nerelevantné | Vlhké pôdy | Nerelevantné |
| Toluén CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Záver | Stredná | Suché pôdy | Áno |
| | Povrchové napätie | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Vlhké pôdy | Áno |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

| Kód | Opis | Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 07 01 04* | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy | Nebezpečné |

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzaný rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je regulovaný na jeho prepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné

Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné

Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné

článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: Geraniol (Výrobky typu 18, 19)

NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Seveso III:

Nerelevantné

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 15: REGULÁČNÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nerelevantné

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. chemický zákon

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE **

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (Nariadenia (CE) Č. 2015/830)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (ODDIEL 3, ODDIEL 11, ODDIEL 12):

· Pridaný obsah

Toluén (108-88-3)

Coumarin (91-64-5)

Geraniol (106-24-1)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)

Nopyl acetate (128-51-8)

(E)-anethole (4180-23-8)

Nerol (106-25-2)

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

a,a-dimethylphenethyl butyrate (10094-34-5)

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)

1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2h-2,4a-methanonaphthalen-8(5h)-one (23787-90-8)

4-methylanisole (104-93-8)

1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one (127-43-5)

cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (13828-37-0)

Citrál (5392-40-5)

· Odstránený obsah

(+)-limonén (5989-27-5)

metanol (67-56-1)

2-metoxypropán-1-ol (1589-47-5)

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)

Hexyl cinnam-aldehyde (101-86-0)

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral technisch (80-54-6)

(Z)-3-hexenyl salicylate (65405-77-8)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (68039-49-6)

3-(4-tert-butylphenyl)propionaldehyde (18127-01-0)

Hydratropaldehyde (93-53-8)

2-methoxy-4-propylphenol (2785-87-7)

1,1-dimethoxy-2-phenylethane (101-48-4)

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP) (ODDIEL 2, ODDIEL 16):

· Výstražné upozornenia

· Dodatočná informácia

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

BRAIT MIDNIGHT ORCHID NAHRADNA NAPLN - ELEKTRICKY OSVIEZOVAC VZDUCHU

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE ** (pokračuje)

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití
Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary
Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary
Repr. 2: H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte konkrétny účinok, ak je známy > <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>
Repr. 2: H361d - Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
STOT RE 2: H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

Klasifikačný postup:

Aquatic Chronic 3: Spôsob výpočtu
Skin Sens. 1A: Spôsob výpočtu
Eye Irrit. 2: Spôsob výpočtu

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
- IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
- COD: Chemická požiadavka pre kyslík
- BOD5: Biologická požiadavka pre kyslík o 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrácie
- DL50: smrteľná dávka 50
- CL50: smrteľná koncentrácia 50
- EC50: účinná koncentrácia 50
- Log POW: logaritmickej podielový koeficient okaton-voda
- Koc: podielový koeficient organického uhlíka

** Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -