KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum vytvorenia: 15. 9. 2023
Revidované dňa: 18. 8. 2026
Verzia: 3

Breeze Mat Honeysuckle

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

Breeze Mat Honeysuckle

Článok č.:
T410005

UFI:
H1DX-NCM2-9WKN-52U0

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

Použitie látky/zmesi:
Vložka do pisoára

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefón: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63
080 01 Prešov
Slovenská republika
Telefón: +421 51 77 33 031
E-mail: info@tech-masters.sk
Web-stránka: www.tech-masters.com/sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Poleptanie kože/podráždenie kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia *(Skin Sens. 1)*	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	

2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS07
výkričník

výstražné slovo: pozor

GeSi.de

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete:
3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-yl azetát (E)- (Geranylazetát); Bicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetyl-, Azetat (Nopylazetat); Heptanal, 2-(fenylmetylén); Oktanal, 7-hydroxy-3,7-dimetyl- (Citronellal)

Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia	
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti	
EUH208	Obsahuje 1-(3,3-dietoxy-2-metylpropyl)-4-propán-2-ylbenzol; Lavandínový olej; Citral; 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; phenylacetaldehyde; eugenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia Prevencia	
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Bezpečnostné upozornenia Reakcia	
P333 + P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia Likvidácia	
P501	Zneškodnite obsah/nádobu príslušnému zariadeniu na recykláciu alebo likvidáciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé fyzikálno-chemické účinky:
Zmes nie je horľavá. Pri silnom zahriatí môžu vznikať toxické produkty pyrolýzy, oxid uhoľnatý.

Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy:
Zmes môže spôsobiť alergické kožné reakcie. Citlivé osoby by sa mali vyhnúť kontaktu. Produkt použitý na impregnáciu zmesi je klasifikovaný ako škodlivý pre oči a dráždivý pre pokožku. V bežnej forme výrobku nepredstavuje riziko pre zdravie. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Dlhodobé vdychovanie vône môže spôsobiť bolesti hlavy. Vyhnite sa dlhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou a vdychovaniu vône. Prečítajte si návod na použitie.

Možné škodlivé účinky na životné prostredie:
Zmes obsahuje niektoré látky nebezpečné pre životné prostredie. V koncentrácii a forme výrobku, ktoré sú tu uvedené, neexistuje žiadne riziko pre zdravie alebo životné prostredie. Pre elimináciu rizika si prečítajte návod na použitie.

Iné nepriaznivé účinky:
Zmes a jej zložky nespĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky stanovené v prílohe XIII, ani neboli uvedené na zozname látok s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s článkom 59 ods. 1, ani neboli identifikované vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Popis:
Pevný plastový dezodoračný prípravok s pomalým uvoľňovaním v tvare oválu. Je vyrobený z pigmentovaného impregnovaného termoplastu. Farba zodpovedá parfumu.

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	**Názov látky** **Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**	**Koncentrácia**
CAS č.: 24937-78-8 Č. ES: 607-457-0	**Kopolymér etylén-vinyl azetátu** Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].	60 – 80 %
CAS č.: 5413-60-5 Č. ES: 226-501-6	**4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412)	0,3 – 3 %

Breeze Mat Honeysuckle

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 103-45-7 Č. ES: 203-113-5	**phenethyl acetate** Eye Dam. 1 (H318) nebezpečenstvo **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3%	0,3 – 3 %
CAS č.: 60-12-8 Č. ES: 200-456-2	**2-phenylethanol** Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% **Odhad akútnej toxicity** ATE (orálny) 500 mg/kg	0,3 – 3 %
CAS č.: 151-05-3 Č. ES: 205-781-3	**Benzoletanol, α,α-dimetyl-, Azetat** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
CAS č.: 128-51-8 Č. ES: 204-891-9	**Bicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetyl-, Azetat (Nopylazetat)** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
CAS č.: 122-40-7 Č. ES: 204-541-5	**Heptanal, 2-(fenylmetylén)** Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
CAS č.: 107-75-5 Č. ES: 203-518-7	**Oktanal, 7-hydroxy-3,7-dimetyl- (Citronellal)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1%	0,3 – 3 %
CAS č.: 8000-41-7 Č. ES: 232-268-1	**Terpineol** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,3 – 3 %
CAS č.: 105-87-3 Č. ES: 203-341-5	**3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-yl azetát (E)- (Geranylazetát)** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 100% Skin Sens. 1; H317: 1% ≤ C < 100%	0,2 – 2 %
CAS č.: 17511-60-3 Č. ES: 241-514-7	**3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
CAS č.: 2050-08-0 Č. ES: 218-080-2	**Pentylsalicylát** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) pozor **Odhad akútnej toxicity** ATE (orálny) 500 mg/kg	0,2 – 2 %

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 120-51-4 Č. ES: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9	**Benzylbenzoát** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411) pozor **Odhad akútnej toxicity** ATE (orálny) 500 mg/kg	0,2 – 2 %
CAS č.: 93-04-9 Č. ES: 202-213-6	**methyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,2 – 2 %
CAS č.: 142-92-7 Č. ES: 205-572-7	**Hexylacetát** Flam. Liq. 3 (H226) pozor	0,1 – 1 %
CAS č.: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	**Difenyléter** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
CAS č.: 103-95-7 Č. ES: 203-161-7	**1-(3,3-dietoxy-2-metylpropyl)-4-propán-2-ylbenzol** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	0,1 – 1 %
CAS č.: 93-18-5 Č. ES: 202-226-7	**ethyl 2-naphthyl ether** Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
CAS č.: 8022-15-9	**Lavandínový olej** Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10%	0,1 – 1 %
CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3 REACH č.: 01-2119462829-23-XXXX	**Citral** Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% **Odhad akútnej toxicity** ATE (orálny) 4 960 mg/kg ATE (kožný) 2 250 mg/kg	< 0,3 %
CAS č.: 68039-49-6 Č. ES: 268-264-1	**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1%	< 0,3 %

Breeze Mat Honeysuckle

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 122-78-1 Č. ES: 204-574-5	**phenylacetaldehyde** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  nebezpečenstvo **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5% **Odhad akútnej toxicity** ATE (orálny) 500 mg/kg	< 0,3 %
CAS č.: 97-53-0 Č. ES: 202-589-1	**Fenol, 2-metoxy-4-(2-propenyl)-; (Eugenol)** Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317)  pozor **Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)** Skin Sens. 1; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	< 0,3 %

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:
Pri zdravotných problémoch, volajte lekára.

Po vdýchnutí:
Akútne účinky sa neočakávajú. V prípade nepríjemných pocitov zabezpečte čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou:
Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Po očnom kontakte:
Očný kontakt je nepravdepodobný. V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody alebo vypláchnite oči.

Po požití:
Prehltnutie je nepravdepodobné vzhľadom na tvar výrobku. Žuvanie a prehĺtanie je ťažké. V prípade prehltnutia vypláchnite ústa.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Bolesti hlavy, Začervenanie, Podráždenie pokožky

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.
Hasiaci prášok, Oxid uhličitý, Pena, Prúd ostrekovej vody

Nevhodné hasiace prostriedky:
žiadna

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Pri silnom zahrievaní môžu vznikať toxické produkty pyrolýzy, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a nespálené uhľovodíky.

5.3. Pokyny pre požiarnikov
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Dodržiavať všeobecné opatrenia na ochranu životného prostredia. Z výrobku sa nevyplavujú žiadne látky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Iné informácie:

Vzhľadom na formu výrobku je uvoľnenie nepravdepodobné.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.
Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.
Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Na pracovisku nejesť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Teplota skladovania by nemala presiahnuť 30 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčanie:

Vložka do pisoára - dezodoračný prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

*

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK) od 10. 2. 2018	**Difenyléter** CAS č.: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³)
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	**Difenyléter** CAS č.: 101-84-8 Č. ES: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m³) ② 2 ppm (14 mg/m³)

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

8.2.2. Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre:

Nevyžaduje sa.

Ochrana kože:

Ochrana rúk:
Vyhnite sa priamemu kontaktu s výrobkom. Pre citlivé osoby sa odporúčajú ochranné rukavice odolné voči chemikáliám. Chemické ochranné rukavice (podľa európskej normy EN 374 alebo rovnocennej normy)

Ochrana kože:
Vyhnite sa dlhodobému kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacích ciest:

Zvyčajne sa nevyžaduje.

Tepelná nebezpečnosť:

Nevyžaduje sa.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiavať všeobecné opatrenia na ochranu životného prostredia. Z výrobku sa nevyplavujú žiadne látky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Forma: Termoplastická vložka do pisoára impregnovaná parfumovými olejmi

Farba: priesvitný

Zápach: Zimolez

horľavosť: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	*nepoužiteľné*	
Teplota topenia	60 °C	
Bod mrazu	60 °C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	*Nie sú k dispozícii žiadne údaje*	
Rýchlosť odparovania	*Nie sú k dispozícii žiadne údaje*	
Teplota samovznietenia	*nepoužiteľné*	
Tlak pár	*Nie sú k dispozícii žiadne údaje*	
Hustota	*Nie sú k dispozícii žiadne údaje*	
Sypná hmotnosť	*Nie sú k dispozícii žiadne údaje*	
Rozpustnosť vo vode	Nemiešateľný	

vlastnosti častíc:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Iné informácie

žiadna

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Za normálnych podmienok sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita
Chemicky stabilný za podmienok skladovania, manipulácie a používania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Horúčava

10.5. Nekompatibilné materiály
silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Citral CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LD_{50} orálny: 4 960 mg/kg (Potkan)
LD_{50} kožný: 2 250 mg/kg (Králik)

Akútna orálna toxicita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna inhalačná toxicita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože:
Dráždi kožu.

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

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť:
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):
Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Citral CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
LC_{50}: 6,78 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus)
EC_{50}: 6,8 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna)
EC_{50}: 103,8 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus)
EC_{50}: 103,84 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus subspicatus)

Odhad/klasifikácia:
Zmes obsahuje látky klasifikované ako toxické pre vodné organizmy. Výrobok nie je klasifikovaný vzhľadom na podmienku, článok 9, oddiel 5 nariadenia (ES) č. 1272/2008. V použitej forme výrobku nepredstavuje prakticky žiadne riziko pre životné prostredie. Vzhľadom na formu výrobku je uvoľňovanie nepravdepodobné.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Citral CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Biologické odbúranie: Áno, rýchla

Dodatočné údaje:
nepoužiteľné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Citral CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Log K_{OW}: 2,76
Biokoncentračný faktor (BCF): 89,72

Akumulácia / Zhodnotenie:
nepoužiteľné

12.4. Mobilita v pôde
nepoužiteľné

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Kopolymér etylén-vinyl azetátu CAS č.: 24937-78-8 Č. ES: 607-457-0
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
4,7-Methano-1H-inden-6-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, 6-Azetat CAS č.: 5413-60-5 Č. ES: 226-501-6
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Benzoletanol, α,α-dimetyl-, Azetat CAS č.: 151-05-3 Č. ES: 205-781-3
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-etanol, 6,6-dimetyl-, Azetat (Nopylazetat) CAS č.: 128-51-8 Č. ES: 204-891-9
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Heptanal, 2-(fenylmetylén) CAS č.: 122-40-7 Č. ES: 204-541-5
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Oktanal, 7-hydroxy-3,7-dimetyl- (Citronellal) CAS č.: 107-75-5 Č. ES: 203-518-7
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-yl azetát (E)- (Geranylazetát) CAS č.: 105-87-3 Č. ES: 203-341-5
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
methyl 2-naphthyl ether CAS č.: 93-04-9 Č. ES: 202-213-6
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
1-(3,3-dietoxy-2-metylpropyl)-4-propán-2-ylbenzol CAS č.: 103-95-7 Č. ES: 203-161-7
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Citral CAS č.: 5392-40-5 Č. ES: 226-394-6
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —
Fenol, 2-metoxy-4-(2-propenyl)-; (Eugenol) CAS č.: 97-53-0 Č. ES: 202-589-1
Výsledky posúdenia PBT a vPvB: —

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky
Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.2. Správne expedičné označenie OSN			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.4. Obalová skupina			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Predpisy EÚ
Povolenia:
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93, nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení.

15.1.2. Národné predpisy
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

*
16.1. Pokyny na zmenu

8.1.	Kontrolné parametre
15.3.	Dodatočné údaje
16.1.	Pokyny na zmenu

16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC_{50}	účinná koncentrácia 50%
EG	Európske spoločenstvá
ES	Exposure scenario
EU	Európska únia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
LC_{50}	Stredná smrteľná koncentrácia
LD_{50}	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicita
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca
UN	Organizácia Spojených národov

16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Poleptanie kože/podráždenie kože *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia *(Skin Sens. 1)*	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	

16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Výstražné upozornenia	
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.

Výstražné upozornenia	
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6. Pokyny školenia
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

16.7. Dodatočné pokyny
Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.