

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku *

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: RELAX**

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Aplikácia látky / zmesi:** izbová vôňa

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Výrobca/Dodávateľ:**

Stadler Form Aktiengesellschaft

Chamerstrasse 174

CH-6300 Zug

Tel. +41 41 720 48 48

· **zmluvný výrobca**

Aromalife AG

Bahnhofstrasse 37

CH- 3427 Utzenstorf

· **Ďalšie informácie získate z:** E-Mail: info@aroma.ch

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Swiss Toxicological Centre

Freiestrasse 16, CH-6030 Zürich

Núdzový telefón: 145 (24 h)

+41 44 251 5151 (z krajín mimo Švajčiarska)

2 Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008**



plameň

Flam. Liq. 3

H226 Horľavá tekutina a výpary.



zdravotné riziká

Asp. Tox. 1

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.



životné prostredie

Aquatic Acute 1

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Skin Irrit 2

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.

Eye Irrit 2

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

· **Klasifikácia podľa smernice 67/548/EEC alebo smernice 1999/45/EC**



Xn; Škodlivý

R65: Škodlivý: po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.



Xi; Dráždivý

R38: Dráždi pokožku



Xi; Senzibilizujúci

R43: Môže spôsobiť scitlivenie pri kontakte s pokožkou.



N; Nebezpečný pre životné prostredie

R50/53: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R10: Horľavý

· **Informácie o zvláštnych nebezpečenstvách pre človeka a životné prostredie:**

Výrobok musí byť označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky" v poslednom platnom znení.

· **Klasifikačný systém:**

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom EÚ a je doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

· **2.2 Prvky označovania**

· **Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Výstražné slovo Pozor**

· **Nebezpečné látky:**

(R)-p-mentha-1,8-diene

olej z cédrového dreva

Citral

Citronellol

· **Bezpečnostné upozornenia**

H226 Horľavá tekutina a výpary.

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Preventívne upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčiť.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

P303+P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok

kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou.

(Pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

P405 Skladujte uzavreté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi /medzinárodnými predpismi.

- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB.
- PBT: Neaplikovateľné.
- vPvB: Neaplikovateľné.

3 Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi
- Popis: Zmes látok uvedených nižšie s neškodnými prísadami.

Nebezpečné zložky:		
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-diene ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 R10 ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 8023-85-6 EINECS: 295-985-9	olej z cédrového dreva ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 ----- ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indexové číslo: 605-019-00-3	Citral ☒ Xi R38; ☒ Xi R43 ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool ☒ Xi R38 ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	Linylacetát ☒ N R51/53 ----- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-10%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0-2,5%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene ☒ Xn R65 R52/53 ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	1,0-2,5%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniol ☒ Xi R38-41; ☒ Xi R43 ----- ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1,0-2,5%
CAS: 87-44-5 EINECS: 201-746-1	beta-Karyofylén ☒ Xn R65 ----- ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,0-2,5%
CAS: 3338-55-4 EINECS: 222-081-3	cis beta Ocimén ☒ Xn R65 ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1,0-2,5%
CAS: 562-74-3 EINECS: 209-235-5	p-menth-1-en-4-ol ☒ Xn R22; ☒ Xi R38 ----- ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	1,0-2,5%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ene ☒ Xn R65; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%

(Pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

CAS: 2442-10-6 EINECS: 219-474-7	oct-1-en-3-yl acetate ☒ Xn R22-65 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	Vanilín ☒ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%
CAS: 105-87-3 EINECS: 203-341-5	Geranylacetát ☒ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1,0%
CAS: 150-84-5 EINECS: 205-775-0	Citronnelylacetát ☒ Xi R38; ☒ N R51/53 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-1,0%

• **Ďalšie informácie:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je uvedené v bode 16.

4 Opatrenia prvej pomoci *

• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• **Všeobecné informácie:** Časti odevu znečistené produktom ihneď vyzlečte.

• Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu.

V prípade bezvedomia uložiť pacienta na prepravu v stabilizovanej polohe na boku.

Pri šetrnom zaobchádzaní a podmienkach používania nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

• **Po kontakte s pokožkou:** Ihneď umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.

• **Po kontakte s očami:** Otvorené oči niekoľko minút vyplachovať pod tečúcou vodou.

• Po prehltnutí:

Okamžite zavolajte lekára.

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

• Informácie pre lekára:

• **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

• 5.1 Hasiace prostriedky

• **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívajte vodu.

• **Nevhodné hasiace prostriedky z bezpečnostných dôvodov:** Plný prúd vody

• 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru je možná tvorba toxických plynov.

• 5.3 Rady pre požiarnikov

• Ochranné prostriedky:

Noste nezávislý dýchací prístroj.

Nevdychujte plyny z výbuchu alebo horenia.

• Ďalšie informácie

Požiarne zvyšky a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s úradnými predpismi.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: **RELAX**

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Noste ochranné prostriedky. Nechránené osoby držte mimo dosahu.

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade priesaku do vodného toku alebo kanalizácie informovať príslušné orgány.

· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Pošlite na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádobách.

Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Nesplachujte vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v časti 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8.

Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie *

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevdychujte hmlu alebo výpary.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabráňte tvorbe aerosólov.

· Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom:

Nepribližujte sa so zápalnými zdrojmi - Nefajčite.

Chráňte pred elektrostatickým nábojom.

· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

· Skladovanie:

· Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádoby:

Skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Vhodný materiál pre nádoby a potrubia: Hliník.

Vhodný materiál pre nádoby a potrubia: potiahnuté sklom.

· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Nevyžaduje sa.

· Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Skladujte v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách.

Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

Nádobu skladujte na dobre vetranom mieste.

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

· Skladovacia trieda: 3 (TRGS510) horľavé kvapaliny

· 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície / osobná ochrana

· **Doplňujúce údaje o usporiadaní technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje; pozri bod 7.

· 8.1 Kontrolné parametre

· **Zložky s limitnými hodnotami, ktoré si vyžadujú sledovanie na pracovisku:**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AGW (Nemecko) Dlhodobá hodnota: 28 mg/m³, 5 ppm
4(II);DFG, H, Sh, Y

MAK (EU) Dlhodobá hodnota: 200 mg/m³, 300 ppm

MAK (Švajčiarsko) Krátkodobá hodnota: 80 mg/m³, 14 ppm

(Pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: **RELAX**

Dlhodobá hodnota: 40 mg/m³, 7 ppm
S SSc;

106-24-1 Geraniol

MAK (EU) Dlhodobá hodnota: 200 mg/m³, 300 ppm

• **Ďalšie informácie:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

• 8.2 Kontroly expozície

Pre trvalé dodržiavanie limitov expozície na pracovisku (OEL, MAK) nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Všeobecne sa odporúča meranie expozície na pracovisku.

• Osobné ochranné prostriedky:

• Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nešnupajte.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Okamžite vyzlečte všetok špinavý a kontaminovaný odev.

Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

• **Ochrana dýchacích ciest:** Nie je potrebná, ak je miestnosť dobre vetraná.

• Ochrana rúk:

Rukavice odolné voči rozpúšťadlám

Chemicky odolné rukavice (EN 374)



Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/látke/prípravku.

Kvôli chýbajúcim testom nie je možné poskytnúť žiadne odporúčanie na materiál rukavíc pre produkt/prípravok/chemická zmes.

Výber materiálu rukavíc s ohľadom na časy prieniku, mieru difúzie a degradácia.

• Materiál rukavíc

PVA rukavice

Nitrilová guma, NBR

Fluorokarbónová guma (Viton)

Voľba vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavíc nie je možné vypočítať vopred, a preto je potrebné ju overiť pred aplikáciou.

• Doba penetrácie materiálu rukavíc

U výrobcu ochranných rukavíc zistiť presný čas lámavosti a musí byť pozorované.

• **Ochrana očí:** Ochranné okuliare

• **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti *

• 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

• Všeobecné informácie

• Vzhľad:

Forma:

Kvapalina

Farba:

žlto-červenkastá

• Vôňa:

Charakteristická pre levanduľu a pomaranč

• Prahová hodnota zápachu:

Neurčené

• Hodnota pH

Neurčené

• Zmena stavu

Teplota topenia/oblasť tavenia:

Neurčené.

Bod varu/oblasť varu:

Neurčené.

• Bod vzplanutia

44 °C (DIN 51755)

• Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Neaplikovateľné.

(Pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

· Teplota vznietenia:	
Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je výbušný. Avšak tvorba výbušného vzduchu/sú možné zmesi pár.
· Limity výbušnosti:	
Dolná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
· Tlak pár:	Neurčené.
· Hustota pri 20 °C:	0,844-0,860 g/cm ³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s vodou	Ner rozpustný
· Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	44,8 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie *

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

· **Akútna toxicita:**

· **Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Orálne	LD50	4400 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

106-22-9 Citronellol

Orálne	LD50	3450 mg/kg (potkan)
--------	------	---------------------

Dermálne	LD50	2650 mg/kg (zajac)
----------	------	--------------------

· **Primárny dráždivý účinok:**

· **na pokožke:** Dráždi pokožku a sliznice.

· **na oko:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

· **Po požití:** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná kontaktom s pokožkou.

· **Ďalšie toxikologické informácie:**

Škodlivý

Produkt vykazuje na základe výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre prípravky v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

(Pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX




12 Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Veľmi toxický pre ryby
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- **Všeobecné poznámky:**
Vo všeobecnosti nie je nebezpečný pre vodu
Jedovatý aj pre ryby a planktón vo vodných útvaroch.
Veľmi toxický pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovateľné.
- **vPvB:** Neaplikovateľné.
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie**
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie.
- **Európsky katalóg odpadov**
Pre tento produkt nie je možné určiť kľúč likvidácie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC), pretože pridelenie umožňuje iba použitie podľa účelu aplikácie definovaného používateľom.
- **Nevyčistený obal:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s úradnými predpismi.

14 Informácie o doprave

- | | |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN | |
| ADR, IMDG, IATA | UN1169 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| ADR | VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, KVAPALNÉ, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, osobitné ustanovenie 640E |
| IMDG | VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ (DIPENTÉN, cédrový olej), LÁTKA ZNEČISŤUJÚCA MORE |
| IATA | VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ |
| 14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu | |
| ADR, IMDG | |
|   | |
| Trieda | 3 Horľavé kvapaliny. |
| Označenie | 3 |
| IATA | |
|  | |
| Trieda | 3 Horľavé kvapaliny. |
| Označenie | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | |

(Pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnosť pre živ. prostredie:	Produkt obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie: (R)-p-mentha-1,8-diene
· Látka znečisťujúca more:	Áno
· Špeciálne označenie (ADR):	Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Varovanie: Horľavé kvapaliny.
· Nebezpečný kód (Kemler):	30
· EMS číslo:	F-E, S-D
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k MARPOL73/78 a Kódexu IBC	Neaplikovateľné.
· Doprava/dodatočné informácie:	
· ADR	
· Vyňaté množstvá (EQ):	E1
· Obmedzené množstvá (LQ)	5L
· Dopravná kategória	3
· Kód obmedzenia pre tunely	D/E
· „Vzorové nariadenie“ OSN:	UN1169, VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ, špeciálne ustanovenie 640E, ENVIRONMENTÁLNE NEBEZPEČNÉ, 3, III

15 Regulačné informácie

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

· Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Výstražné slovo *Pozor*

· **Nebezpečné látky:**

(R)-p-mentha-1,8-diene

olej z cédrového dreva

Citral

Citronellol

· **Bezpečnostné upozornenia**

H226 Horľavá tekutina a výpary.

H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H304 Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Preventívne upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčiť.

(Pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 25.04.2014

Verzia: 3

Revízia: 25.04.2014

Obchodný názov: RELAX

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
P303+P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou.
P405 Skladujte uzavreté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi /medzinárodnými predpismi.

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné informácie *

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Toto však nepredstavuje záruku vlastností produktu a nezakladá zmluvný právny vzťah.

· **Oddelenie vydávajúce kartu bezpečnostných údajov:** oddelenie bezpečnosti produktov
· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

· * Údaje zmenené v porovnaní s predchádzajúcou verziou.