

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku *

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: DS-RECHARGE**

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Aplikácia látky / zmesi:** vonná zmes

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

· **Výrobca/Dodávateľ:**

Stadler Form Aktiengesellschaft

Chamerstrasse 174

CH-6300 Zug

Tel. +41 41 720 48 48

Fax +41 720 48 44

www.stadlerform.com

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

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Tox Info Suisse

Freiestrasse 16, CH-6030 Zürich

Tiesňový telefón pre Švajčiarsko: 145/24 h

Nie súrne prípady: + 41 44 251 66 66

ODDIEL 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. 1

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

· **2.2 Prvky označovania**

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

Výrobok je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

(Pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

· **Výstražné piktogramy**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečné látky:**

3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene
(R)-p-mentha-1,8-diene

beta-pinén

terpinolén

· **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**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok produktu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P321 Špeciálne ošetrovanie (pozri na tomto štítku).

P331 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362+P364 Vyzlečte si kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách *

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**

· **Popis:** Zmes látok uvedených nižšie s neškodnými prísadami.

Nebezpečné zložky:		
CAS: 79-92-5 EINECS: 201-234-8	Kamfén Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	≤ 40%
CAS: 13466-78-9 EINECS: 236-719-3	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≤ 20%

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: **DS-RECHARGE**

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indexové číslo: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 15%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-pinén ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 10%
CAS: 586-62-9	terpinolén ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤ 4%

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

ODDIEL 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 ťažkostí sa poraďte s lekárom.

• **Po kontakte s pokožkou:**

Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Ihneď umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.

• **Po kontakte s očami:**

Otvorené oči niekoľko minút vyplachovať pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

• **Po prehltnutí:**

Nevyvolávajú zvracanie.

Vypláchnite ústa a potom vypite veľa vody.

• **Informácie pre lekára:**

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

• **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia *

• 5.1 Hasiace prostriedky

• **Vhodné hasiace prostriedky:**

Použite metódy hasenia vhodné pre okolité podmienky.

CO₂, prášok alebo vodný sprej. Väčšie požiare haste rozprášenou vodou alebo penou odolnou voči alkoholu.

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

• 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu uvoľniť:

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

• 5.3 Rady pre požiarnikov

• **Ochranné prostriedky:** Noste nezávislý dýchací prístroj.

• **Ďalšie informácie**

Ochladte ohrozené nádoby rozprašovaním vody.

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení *

• 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie

(Pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Noste ochranné prostriedky. Nechránené osoby držte mimo dosahu.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov.

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

Nenechajte vniknúť do kanalizácie/povrchových alebo podzemných vôd.

· **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.

· **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.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie *

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nevdychujte hmlu alebo výpary.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Udržujte nádoby tesne uzavreté.

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabráňte tvorbe aerosólov.

· **Informácie o ochrane pred požiarom a výbuchom:**

Nepribližujte sa so zápalnými zdrojmi - Nefajčite.

Chrňte pred elektrostatickým nábojom.

· **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádoby:** Skladujte iba v pôvodnej nádobe.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladujte oddelene od potravín.

· **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**

Chrňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

· **Skladovacia trieda:** 3 (TRGS510) horľavé kvapaliny

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana *

· **Doplnujúce údaje o usporiadaní technických zariadení:** Použite vhodné lokálne odsávacie vetranie.

· **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

Dlhodobá hodnota: 40 mg/m³, 7 ppm

S SSc;

· **Ďalšie informácie:** Ako podklad slúžili zoznamy platné pri tvorbe.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nešnupajte.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/EC, článok 31

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

Uchovávajúte 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:** V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný dýchací prístroj.

• **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**

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:**



Utesnené okuliare

• **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti *

• 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

• Všeobecné informácie

• Vzhľad:

Forma:

Kvapalina

Farba:

bezfarebná až mierne žltkastá

• Vôňa:

po smrekovom ihličí

• Prahová hodnota zápachu:

Neurčené

• Hodnota pH

Neurčené

• Zmena stavu

Teplota topenia/oblasť tavenia:

Neurčené.

Bod varu/oblasť varu:

Neurčené.

• Bod vzplanutia

42 °C (DIN 51755)

• Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Neaplikovateľné.

• 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:

0,872-0,91 g/cm³

• Relatívna hustota

Neurčené.

• Hustota pár

Neurčené.

• Rýchlosť odparovania

Neurčené.

(Pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

· Rozpustnosť v / miešateľnosť s vodou	Ner rozpustný
· Rozdeľovací koeficient (n- ktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	14,9 %
VOC (EC)	14,90 %
VOC (CH)	14,90 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**
Teplo, plamene a iskry
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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**

79-92-5 kamfén		
Orálne	LD50	5,000 mg/kg (potkan)
Dermálne	LD50	2,500 mg/kg (zajac)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Orálne	LD50	4,000 mg/kg (potkan)
Dermálne	LD50	>2,000 mg/kg (zajac)

- **Primárny dráždivý účinok:**
- **Poleptanie/podráždenie kože**
Spôsobuje podráždenie pokožky.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** 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 – 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.
- **Nebezpečenstvo vdychnutia**
Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

(Pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

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

LC50 (96 h)	0,7 mg/l (pimelas promelas)
EC50 48 h	0,42 mg/l (daphnia magna)

• **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:**

Jedovatý aj pre ryby a planktón vo vodných útvaroch.

Veľmi toxický pre vodné organizmy

Trieda ohrozenia vôd 3 (nemecké nariadenie) (vlastné hodnotenie): mimoriadne ohrozuje vodné zdroje

Nenechať produkt vniknúť do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Nebezpečenstvo pre pitnú vodu v prípade úniku aj veľmi malých množstiev do zeme.

• **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

• **PBT:** Neaplikovateľné.

• **vPvB:** Neaplikovateľné.

• **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 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**

20 01 99	iné frakcie inak nešpecifikované
----------	----------------------------------

• **Nevyčistený obal:**

• **Odporúčanie:**

S nekontaminovanými obalmi sa môže zaobchádzať ako s domácim odpadom.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte rovnakým spôsobom ako výrobok.

Likvidácia musí byť vykonaná podľa úradných predpisov.

• **Odporúčané čistiace prostriedky:** Voda, v prípade potreby spolu s čistiacimi prostriedkami.

ODDIEL 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

• **IMDG** VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ (kamfén, 3,7,7-trimetylbicyklo[4.1.0]hept-3-ene), ZNEČIŠŤUJÚCE MORE

• **IATA** VÝŤAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ

• **14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu**

• **ADR, IMDG**



• **Trieda**

3 Horľavé kvapaliny.

(Pokračovanie na strane 8)


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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

· Označenie	3
· IATA	
	
· Trieda	3 Horľavé kvapaliny.
· Označenie	3
· 14.4 Obalová skupina	
· 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
· Kategória uloženia	A
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k MARPOL73/78 a Kódexu IBC	Neaplikovateľné.
· Doprava/dodatočné informácie:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ)	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Dopravná kategória	3
· Kód obmedzenia pre tunely	D/E
· IMDG	5L
· Obmedzené množstvá (LQ)	Kód: E1
· Vyňaté množstvá (EQ)	Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml Maximálne čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· „Vzorové nariadenie“ OSN:	UN1169, VÝTAŽKY, AROMATICKÉ, TEKUTÉ, špeciálne ustanovenie 640E, ENVIRONMENTÁLNE NEBEZPEČNÉ, 3, III

ODDIEL 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 Nebezpečenstvo

· Nebezpečné látky:

3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

(Pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

(R)-p-mentha-1,8-diene
beta-pinén
terpinolén

· 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

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok produktu.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P321 Špeciálne ošetrovanie (pozri na tomto štítku).

P331 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev. Opláchnite pokožku vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.

P362+P364 Vyzlečte si kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

P405 Skladujte uzavreté.

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

· Smernica 2012/18/EÚ

· Vymenované nebezpečné látky - **PRÍLOHA I** Žiadna zo zložiek nie je na zozname.

· Kategória Seveso

E1 Nebezpečný pre vodné prostredie

P5c HORLAVÉ KVAPALINY

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t

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

ODDIEL 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)

VOCV: Stimulačná daň na prchavé organické zlúčeniny, Švajčiarsko (švajčiarske nariadenie o prchavých organických zlúčeninách)

VOC: Prchavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

(Pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 06.05.2020

Verzia: 1

Revízia: 06.05.2020

Obchodný názov: DS-RECHARGE

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – kategória 3

Skin Irrit. 2: Poleptanie/podráždenie kože – kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 2

Skin Sens. 1: Senzibilizácia pokožky – kategória 1

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo pre vodné prostredie – kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné organizmy – kategória 2

· * Údaje zmenené v porovnaní s predchádzajúcou verziou.