

octenident® No Change Service!

Verze
04.02

Datum revize:
23.04.2021

Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : octenident®

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Kosmetické prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445

73581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za
bezpečnostní list/Odpovědná
osoba : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace : Toxikologické informačné středisko:
+420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402
Carechem 24 International: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výrobek podléhá směrnici pro kosmetické přípravky a nemusí být proto označen., Podle
směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018**2.3 Další nebezpečnost**

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Vniknutí do očí může způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Vodný roztok

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	$\geq 0,025$ - $< 0,1$

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Při požití : Žádná informace není k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**Vhodná hasiva : Suchý prášek
Pěna
postřik vodní tryskou

octenident® No Change Service!

Verze
04.02

Datum revize:
23.04.2021

Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : při normálním zacházení není požadováno

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Doporučená skladovací teplota: 15 - 25°C

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018Specifické (specifická)
použití : žádný**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Ochranná opatření : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: téměř bezbarvý
Zápach	: mátový
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
pH	: 4 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Bod tání / bod tuhnutí	: cca. 0 °C
Teplota rozkladu	Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 100 °C
Bod vzplanutí	: > 100 °C Metoda: ISO 2719
Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	: 1,004 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	1 mPa*s podobný vodě
Výbušné vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Neskladujte při teplotách nad 25°C.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Za normální situace nelze očekávat.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

žádný

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 800 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Zdraví škodlivý při požití.

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**

Poznámky : Nedráždí pokožku

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek:**

Poznámky : Vniknutí do očí může způsobit podráždění.

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh : Králík
Metoda : Čist napříč (analogue)
Výsledek : Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Výrobek:**

Hodnocení : Neobsahuje žádnou látku nebo látky klasifikovanou(é) jako senzibilizující.
Poznámky : U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách**Výrobek:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018**Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

- Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní
- Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita**Výrobek:**

- Karcinogenita - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

- Druh : Myš
Způsob provedení : Dermální expozice
Metoda : Směrnice OECD 451 pro testování
Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci**Výrobek:**

- Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

- Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost
Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

- Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice****Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Druh : Potkan
NOAEL : 32 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Aspirační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

Další informace**Výrobek:**

Poznámky : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 0,17 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,007 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,034 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): 2,77 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0056 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

M-faktorem (Chronická
toxicita pro vodní prostředí) : 10Toxicita pro půdní organismy : LC50: > 1.000 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dešťovky)
Metoda: Směrnice OECD 207 pro testováníToxicita pro rostliny : LC50: > 1.000 mg/kg
Druh: Lactuca sativa (salát)
Metoda: Směrnice OECD 208 pro testováníToxicita pro suchozemské
organismy : EC50: > 1.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 216 pro testování**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**Biologická odbouratelnost : Výsledek: Není biodegradabilní.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6**12.3 Bioakumulační potenciál****Výrobek:**

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Bioakumulace : Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,5 (23 °C)
Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování**12.4 Mobilita v půdě****Výrobek:**

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:**N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:**

Mobilita : Poznámky: Adsorbuje se na půdě.

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Může být spálen nebo uložen na skládku společně s komunálním odpadem podle předpisů a po konzultaci se servisem zabývajícím se zneškodňováním odpadů.

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání : Je třeba zvážit omezující podmínky

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
(Příloha XVII)pro následující položky:
Číslo na seznamu 3Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických
látek

: Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy
podléhajících povolení (článek 59).

: Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha
XIV)

: Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují
ozonovou vrstvu

: Nevztahuje se

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

: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované
prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 1 %Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne
24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované
prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,25 %**Jiné předpisy:**Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem
souvisejícím s používáním chemickými činidly.Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot
expozičních limitů na pracovišti.Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,
povolování a omezování chemických látek (REACH)Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení
látek a směsí (CLP)Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců
při práci, v platném znění

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021Datum posledního vydání: 26.08.2020
Datum prvního vydání: 16.10.2018

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

octenident® No Change Service!Verze
04.02Datum revize:
23.04.2021

Datum posledního vydání: 26.08.2020

Datum prvního vydání: 16.10.2018

Další informace**Klasifikace směsi:**

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

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