

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : octenisan® wash lotion

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 Specialists
+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)

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výrobek podléhá směrnici pro kosmetické přípravky a nemusí být proto označen.

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.

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	1471314-81-4 939-581-9 - - - 01-2119978229-22- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 1.000 mg/kg Akutní dermální toxická: > 2.000 mg/kg	>= 3 - < 10
Kokoamidopropylbetain	97862-59-4 308-107-7 - - - 01-2119488533-30- XXXX	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(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 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

		M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 10	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 800 mg/kg	

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí	: Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
Při styku s kůží	: Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
Při styku s očima	: Oči preventivně vypláchněte vodou.
Při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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	: postřik vodní tryskou Pěna Oxid uhličitý (CO ₂) Suchý prášek
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.
Nebezpečné produkty spalování	: Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

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).
Nechte 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 zacházení

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

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Glycerol	56-81-5	PEL (Mlha)	10 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (Mlha)	15 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,52 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den
Kokoamidopropylbetain	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	12,5 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	44 mg/kg

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	Sladká voda	0,0303 mg/l
	Mořská voda	0,00303 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,214 mg/kg
	Mořský sediment	0,0214 mg/kg
	Půda	0,000025 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňování	0,0068 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	9,7 mg/l
Kokoamidopropylbetain	Sladká voda	0,0135 mg/l
	Mořská voda	0,00135 mg/l
	Sladkovodní sediment	11,1 mg/kg
	Mořský sediment	1,11 mg/kg
	Půda	0,85 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	3000 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : viskózní

Barva : téměř bezbarvý

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	:	< -5 °C
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 100 °C
Hořlavost	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	> 100 °C
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	cca. 5 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	cca. 550 mPa*s
Doba výtoku	:	50 - 80 s Metoda: DIN 53211
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	(20 °C) plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	cca. 1,015 g/cm ³ (20 °C)
Hustota páry	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

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 : Za normální situace nelze očekávat.

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

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Odhad akutní toxicity: 1.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Kokoamidopropylbetain:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 8.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

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.

Odhad akutní toxicity: 800 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

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

Kokoamidopropylbetain:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Mírně dráždivý - nemusí být označován
Poznámky : Má odmašťující účinky na kůži.

N,N'-dioktyl-1,1-dekandiylobis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Druh : Králík
Výsledek : Nevratné účinky na zrak

Kokoamidopropylbetain:

Druh : Potkan
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nevratné účinky na zrak
SLP : ano

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

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

Druh	: Králík
Metoda	: Číst napříč (analogie)
Výsledek	: Oční dráždivost

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Druh	: Morče
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Kokoamidopropylbetain:

Typ testu	: Maximalizační test
Druh	: Morče
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
SLP	: ano

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test podle Amese Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení	: Není mutagenní

Kokoamidopropylbetain:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test mikrobiální mutogeneze (Amesův) Testovací systém: Salmonella typhimurium Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu Výsledek: negativní
-----------------------	---

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test
Druh: Myš (samec a samice)
Typ buňky: Kostní dřev
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Metoda: OECD 474
SLP: ano

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

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

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Kokoamidopropylbetain:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

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.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kokoamidopropylbetain:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan, samičí (ženský)
Způsob provedení: Orálně
Dávka: 0, 100, 300, 1000 Miligramů na kilogram
Doba trvání jednotlivého ošetření: 15 Dny
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 100 mg/kg tělesné hmotnosti
Teratogenita: NOEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Vývojová toxicita: NOAEL F1: 300 mg/kg tělesné hmotnosti
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
SLP: ano

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.
Hodnocení

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 specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

||Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

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

||Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

||Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

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

||Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

||Druh : Potkan
||NOAEL : 50 mg/kg
||Způsob provedení : Orálně
||Doba expozice : 90 dnů
||Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Kokoamidopropylbetain:

||Druh : Potkan, samec a samice
||NOAEL : 300 mg/kg
||Způsob provedení : Orálně
||Doba expozice : 90 dnů

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

Dávka	:	0, 75, 150, 300
Kontrolní skupina	:	ano
Metoda	:	Směrnice OECD 408 pro testování
SLP	:	ano

Druh	:	Potkan, samec a samice
NOEL	:	247 mg/kg
Způsob provedení	:	Orálně
Doba expozice	:	90 dnů
Dávka	:	0, 9,5, 24, 247
Kontrolní skupina	:	ano
Metoda	:	Směrnice OECD 408 pro testování
SLP	:	ano

N,N'-dioktyl-1,1-dekandiybis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid:

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

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení	:	Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
-----------	---	---

Další informace

Výrobek:

Poznámky : žádný

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,68 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 19,9 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

	Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,705 mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,303 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 1
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,42 mg/l Doba expozice: 302 d Druh: Pimephales promelas (střevle)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,7 mg/l Cílový ukazatel: úmrtnost Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Kokoamidopropylbetain:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Brachidanio rerio): 1,11 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna): 6,5 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování SLP: ano
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): cca. 1,5 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: DIN 38412 SLP: ano
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,135 mg/l Doba expozice: 100 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování SLP: ano
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,32 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování SLP: ano

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

||

N,N'-dioktyl-1,1-dekandiybis(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) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 10
Toxicita pro půdní organismy	: LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dešťovky) Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování
Toxicita pro rostliny	: LC50: > 1.000 mg/kg Druh: Lactuca sativa (salát) Metoda: Směrnice OECD 208 pro testování
Toxicita 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-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní
Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: 68 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

||

Kokoamidopropylbetain:

|| Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní
Inokulum: kal aktivovaný
Koncentrace: 20 mg/l
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 92 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování
SLP: ano

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

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

|| Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Kokoamidopropylbetain:

|| Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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-octanol/voda : log Pow: 1,5 (23 °C)
Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

|| Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Kokoamidopropylbetain:

|| Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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

|| Mobilita : Poznámky: Adsorbuje se na půdě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 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 nebo ID 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

octenisan® wash lotion **No Change Service!**

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

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 některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3
- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : 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
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se
- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : 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): 4 %

Jiné předpisy:

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním chemickými činidly.

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

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI : Nesouhlasí se seznamem

TSCA : Pouze ke kosmetickému použití

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

AIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL. N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje Kokoamidopropylbetain N,N'-dioktyl-1,1-dekandylbis(1,4-dihydropyridin-4-amin)-dihydrochlorid
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
TECI	:	Nesouhlasí se seznamem

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	:	Škodlivý 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 Dam.	:	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw -

octenisan® wash lotion

No Change Service!

Verze
04.00

Datum revize:
18.02.2022

Datum posledního vydání: 25.01.2021

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 - Havarijní 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; TCI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.