

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

...das wirkt!

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: E-Line-Politur**
- **UFI: K6G0-R0XD-100R-W7DN**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Lešticí prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6-8
D-28219 Bremen
www.caramba.de T +49 421 38997 0

Apex Central Europe, s.r.o.
Blučina 627, 664 56 Blučina, Česká republika
T +420 519 421 726
E-mail: podpora@apexsystems.cz

www.apexsystems.cz

- **Obor poskytující informace:**
T +420 519 421 726
E-mail: podpora@apexsystems.cz

Odpovědná osoba: Mgr. Hana Černá, jednatel
E-mail: cerna@apexsystems.cz
www.apexsystems.cz

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293
nebo +420 224 915 402 nepřetržitě

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 1)

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s národními předpisy.

Další údaje:

Obsahuje okthilinin (ISO). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan

vPvB:

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan	Seznam II, III

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 97862-59-4 Číslo ES: 931-296-8	Amidoalkylbetain mastné kyseliny Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 1474044-71-7 Číslo ES: 939-685-4	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 519142-86-0 Polymer	Polydimethylsiloxan, diquaternär Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%
Číslo ES: 931-745-8	imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%
CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8	Dodecamethylcyclohexasiloxane Neklasifikovaná látka vPvB. Neklasifikovaná látka PBT. Látka, která byla identifikována jako látka která má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (II).	<1%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

		(pokračování strany 2)
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxane Neklasifikovaná látka vPvB. Neklasifikovaná látka PBT. Látka, která byla identifikována jako látka která má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktamethylcyklotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	okthilinon (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orálně: 125 mg/kg LD50 pokožkou: 311 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,27 mg/l Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **SVHC**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 3)

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
- Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
- Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
- Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
- Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (5-10%)

NPK	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³
	I

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Zamezit styku se zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice
- **Materiál rukavic**
- Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.
- Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Nitrilkaučuk
- Gumové rukavice
- Rukavice z PVC
- Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,4 mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**
- Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.
- Hodnota permeability: úroveň ≥ 480 min
- **Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 4)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Specifický pro produkt
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	Neurčeno.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	6,5
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 5)

· **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

97862-59-4 Amidoalkylbetain mastné kyseliny

Orálně	LD50	2.335 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Orálně	LD50	2.410 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Pokožkou	LD50	2.764 mg/kg (rabbit) (OECD Guideline 402)

1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Orálně	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

519142-86-0 Polydimethylsiloxan, diquaternär

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Orálně	LD50	1.680 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan

Orálně	LD50	4.800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

26530-20-1 okthilnon (ISO)

Orálně	LD50	125 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalováním	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 6)

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému		
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan	Seznam II, III

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

97862-59-4 Amidoalkylbetain mastné kyseliny

EC50	1,9 mg/l (daphnia)
------	--------------------

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia Magna)
-----------	---------------------------

26530-20-1 okthilidon (ISO)

LC50/96 h	0,122 mg/l (Fish)
-----------	-------------------

LC50/48 h	0,181 mg/l (daphnia)
-----------	----------------------

EC50/96 h	0,15 mg/l (algae)
-----------	-------------------

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT:

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
----------	-------------------------------

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan
----------	-----------------------------

· vPvB:

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
----------	-------------------------------

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane
----------	------------------------------

556-67-2	oktamethylcyklotetrasiloxan
----------	-----------------------------

· 12.6 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

· 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· Poznámka: Jedovatý pro ryby.

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozářazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

-cz

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR**

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Siloxanes and Silicones, 3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl Me, 3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl Me, di-Me, mixed [[[3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl]dimethylsilyl]oxy]- and [[[3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl]dimethylsilyl]oxy]-terminated, acetates (salts), imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Siloxanes and Silicones, 3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl Me, 3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl Me, di-Me, mixed [[[3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl]dimethylsilyl]oxy]- and [[[3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl]dimethylsilyl]oxy]-terminated, acetates (salts), imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates, Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides, octamethylcyclotetrasiloxane), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Siloxanes and Silicones, 3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl Me, 3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl Me, di-Me, mixed [[[3-[3-[[3-(coco acylamino)propyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl]dimethylsilyl]oxy]- and [[[3-(2,3-dihydroxypropoxy)propyl]dimethylsilyl]oxy]-terminated, acetates (salts), imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates)

- **IATA**

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **třída**
- **Etiketa**

9 Jiné nebezpečné látky a předměty
9

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA): 	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Stowage Category 	Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty 90 F-A, S-F A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO 	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: · ADR · Omezené množství (LQ) · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely: 	5L 3 (-)
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (SILOXANES AND SILICONES, 3-[3-[[[3-(COCO ACYLAMINO)PROPYL]DIMETHYLAMMONIO]-2-HYDROXYPROPOXY]PROPYL ME, 3-(2,3-DIHYDROXYPROPOXY)PROPYL ME, DI-ME, MIXED [[[3-[3-[[[3-(COCO ACYLAMINO)PROPYL]DIMETHYLAMMONIO]-2-HYDROXYPROPOXY]PROPYL]DIMETHYLSILYL]OXY]- AND [[[3-(2,3-DIHYDROXYPROPOXY)PROPYL]DIMETHYLSILYL]OXY]-TERMINATED, ACETATES (SALTS), IMIDAZOLIUM COMPOUNDS, 2-C17-UNSATD.-ALKYL-1-(2-C18-UNSATD. AMIDOETHYL)-4,5-DIHYDRO-N-METHYL, ME SULFATES), 9, III

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 Commission Regulation 878/2020
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
 Nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění
 Nařízení komise (EU) č. 453/2010 v platném znění
 Nařízení (ES) č. 648/2004, O detergentech v platném znění
 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 Klasifikace podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
 Nařízení 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
 Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví v platném znění a související předpisy
 59/2006 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky v platném znění
 254/2011 Sb. Zákon o vodách
 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a jeho prováděcí předpisy
 477/2001 Sb. Zákon o obalech ve znění pozdějších předpisů
 194/2001 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění pozdějších předpisů.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 9)

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Národní předpisy:

· Upozornění na omezení práce:

· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 oktamethylcyklotetrasiloxan

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

· Datum předchozí verze: 25.11.2021

· Číslo předchozí verze: 4

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.02.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 16.02.2023

Obchodní označení: E-Line-Politur

(pokračování strany 10)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**