Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lunatic Interior Detailer Cold Mint

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Lunatic Interior Detailer Cold Mint

UFI: 6920-113K-1006-R47T

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Automobilová kosmetika

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: 28ecommerce UG / OneWax
Název ulice: Hans-Vogel Straße 18
Místo: D-90765 Fürth
Telefon: +49 911 8931800
e-mail: info@one-wax.com
Kontaktní osoba: Niklas Kupka
Informační oblast: Giftinformationszentrale Mainz / 24h Deutsch & English

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6131 / 1 92 40

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje podráždění kůže a očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated

Signální slovo: Varování

Piktogramy:

Standardní věty o nebezpečnosti

H315+H320 Způsobuje podráždění kůže a očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.
P501 Likvidace podle úředních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

ve vodném roztok

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
-	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane			5 - < 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
26952-14-7	Hexadecene			1 - < 5 %
	248-131-4		01-2119486450-38	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			< 1 %
	208-764-9		01-2119511367-43	
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan			< 1 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane			< 1 %
	208-762-8		01-2119517435-42	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE		
-		Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane	5 - < 10 %
	orální: LD50 = > 2000 mg/kg		
166736-08-9		2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	1 - < 5 %
	orální: LD50 = > 300 - 2000 mg/kg		
541-02-6	208-764-9	Decamethylcyclopentasiloxane	< 1 %
	inhalační: LC50 = 8,67 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	Oktamethylcyklotetrasiloxan	< 1 %
	inhalační: LC50 = 36 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2400 mg/kg; orální: LD50 = 4800 mg/kg M chron.; H410: M=10		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a

oděvem. Použijte osobní ochrannou výstroj.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další informace o skladovacích podmínkách

skladovací teplota: 10 - 25 °C
Chránit před: mráz. UV-záření/sluneční světlo.
Maximální doba uskladnění 12 měsíc(e)(ů)

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Automobilová kosmetika

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	97,3 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	24,2 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	97,3 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	24,2 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	17,3 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	4,3 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	73 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	73 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	73 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	73 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	13 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	13 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	13 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	13 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	3,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane			
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	6,1 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	11 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1,22 mg/m³
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1,5 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,7 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,3 mg/m³

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	
Sladkovodní prostředí		0,0012 mg/l
Mořská voda		0,00012 mg/l
Sladkovodní sediment		2,39 mg/kg
Mořské sediment		0,239 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		> 10 mg/l
Zemina		3,34 mg/kg
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	
Sladkovodní prostředí		0,00044 mg/l
Mořská voda		0,000044 mg/l
Sladkovodní sediment		0,59 mg/kg
Mořské sediment		0,059 mg/kg
Sekundární otrava		41 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,15 mg/kg
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	
Sladkovodní sediment		2,826 mg/kg
Mořské sediment		0,282 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		> 1 mg/l
Zemina		3,336 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice
Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	světlý zelený
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	> 61 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.
Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	6,5
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

Jiné údaje

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Chránit před: mráz. UV-záření/sluneční světlo.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/výpary, jedovaté

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.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
-	Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxane				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	Analogický závěr
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	orální	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 423
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	OECD 402
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 8,67 mg/l	Potkan	Výrobce	OECD 403
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan				
	orální	LD50 4800 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 > 2400 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50 36 mg/l	Potkan	Výrobce	OECD 403

Žíravost a dráždivost

Způsobuje podráždění kůže a očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není: Ekotoxický.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] | [d]	Druh	Pramen	Metoda
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 10 - 100 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 10 - 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce	OECD 202
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane					
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 > 2000 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobce	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			
	OECD 301B	> 60%	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	8,023
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	5,1

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
556-67-2	Oktamethylcyklotetrasiloxan	12400	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	Výrobce

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4 Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):
Decamethylcyclopentasiloxane; Oktamethylcyklotetrasiloxan; Dodecamethylcyclohexasiloxane

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 70, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléha 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D):	2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pro význam zkratek se podívejte na tabulku na http://abbrev.esdscom.eu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H315+H320	Způsobuje podráždění kůže a očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)