

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Teakový olej

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Přírodní pryskyřičné barvy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: LEINOS Naturfarben
Reincke Naturfarben GmbH
Název ulice: Industriestraße 3
Místo: D-21640 Horneburg
Telefon: +49 (0)4163-86 747-0
e-mail: info@leinos.de
e-mail (Kontaktní osoba): reincke.naturfarben@t-online.de
Internet: www.leinos.de
Informační oblast: +49 (0)4163-86 747-0 (8:00 - 17:00 h)

Fax: +49 (0)4163-86 747-29

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+49 (0)4163-86 747-0 (8:00 - 17:00 h)

situace:**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje lodo-2-propynyl-butylcarbamate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Možnost samovznícení autoxidací hadrů nasáklých produktem.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
	Isoalkane C11-C14			40-50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
22464-99-9	Zirconium octoate			0,1-1 %
	245-018-1		01-2119979088-21	
	Skin Irrit. 2; H315			
55406-53-6	Iodo-2-propynyl-butylcarbamate			0,6 %
	259-627-5			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
13434-24-7	manganese octoate			0,1-0,5 %
	236-562-0			
	Skin Irrit. 2; H315			
85203-81-2	Zinc octoate			0,1-1 %
	286-272-3		01-2119979093-30	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H319 H412			

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

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

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

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. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

Ihned vyhledat lékaře.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 3 z 8

Vhodná hasivapěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Vodní opar**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.

Nebezpečné produkty rozkladu: saze. Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

5.3 Pokyny pro hasiče

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zasaženou oblast větrejte.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Likvidace: viz oddíl 13

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

Použijte elektrické zařízení do výbušného prostředí. Stáčení a přelévání: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zabránit: Vdechování výparů nebo mlhy/aerosolů, Vdechování prachu a částic. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Rozpouštědlo - Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladovat podle: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný loup

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 4 z 8

Další informace o skladovacích podmínkách

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

skladovací teplota od °C 5 do °C 30.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! 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. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: Nitrilkautschuk

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): >= 8 hmin.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. (Přírodní vlákno (např. bavlna) / žáruvzdorné syntetické vlákno)

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty.

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Skupenství:	flüssig
Barva:	bräunlich
Zápach:	mild, nach Ölen und Wachsen

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	n.a.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 180 °C
Sublimační bod:	n.a.
Bod měknutí:	n.a.
Bod tekutosti:	n.a.
:	n.a.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 5 z 8

Bod vzplanutí:	> 61 °C	DIN 53213
Dále hořlavý:	Žádné samoudržené hoření	UN Test L.2
Hořlavost		
tuhé látky:	n.a.	
plyny:	n.a.	
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 g/m ³	
Meze výbušnosti - horní:	7,0 g/m ³	
Bod samozápalu		
tuhé látky:	n.a.	
plyny:	n.a.	
Hustota (při 20 °C):	0,87 g/cm ³	DIN 53217
Sypná hmotnost:	n.a.	
Rozpustnost ve vodě:	n.a.	
Rozdělovací koeficient:	n.a.	
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Výtoková doba: (při 40 °C)	> 60 s	3 DIN EN ISO 2431
Relativní hustota par:	n.a.	
Relativní rychlost odpařování:	n.a.	
Obsah rozpouštědel:	420 g/l	

9.2 Další informace**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při zahřívání: Tvorba: Nebezpečné produkty rozkladu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuOxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
55406-53-6	Iodo-2-propynyl-butylcarbamate				
	orální	ATE 500 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 3 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Zkušenosti z praxe

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 6 z 8

Relevantní klasifikace poznatků

Vdechování:

Možná nebezpečí: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Deprese centrálního nervového systému.

Symptomy: Bolest hlavy, Závrať, Malátnost, Bezvědomí

Po kontaktu s očima:

Dráždí oči. (vratný.)

Po požití:

Symptomy: Nevolnost, Zvracení, Žaludeční a střevní obtíže

Po styku s pokožkou:

Nebezpečí vstřebání kůží. Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

ODDÍL 12: Ekologické informace**Jiné údaje**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 7 z 8

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN 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.

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN 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.

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN 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

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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**

2004/42/ES (VOC): ChemVOFarbV 420 g/l : Kategorie f

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Biocidní registrační číslo: N-47192

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Teakový olej

Datum revize: 03.08.2020

Kód produktu: L-223

Strana 8 z 8

ODDÍL 16: Další informace**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje lodo-2-propynyl-butylcarbamate. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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