

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Pine Tree**

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 1 z 10

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

Pine Tree

**Jiné obchodní názvy výrobku**

Pisoárové sítko Basic Pine Tree  
Pisoárové sítko Advanced Pine Tree  
Pisoárové sítko Premium Pine Tree  
WC clip Pine Tree  
Vonná závěska Pine Tree

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

Osvěžovač vzduchu.

**Nedoporučované způsoby použití**

Výrobek smí být používán pouze k určenému účelu.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Stearinos LTD	
Název ulice:	18 Tutrakan Str.	
Místo:	BG-7500 Silistra	
Telefon:	+359 (0)86 - 811460	Fax: +359 (0)86 - 811466
E-mail:	contact@stearinos.com	
Kontaktní osoba:	Mrs. Petranka Georgieva	
E-mail:	Petranka.georgieva@stearinos.com	
Internet:	www.stearinos.com	

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení****Další pokyny**

Není povinnost označení. V každém případě prosím věnujte pozornost informacím v bezpečnostním listě.

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek může při neodborném používání způsobit podráždění očí a pokožky.

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

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

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

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směs kopolymeru etylenvinylacetátu a vonné látky. Vonná látka je zapracována do surové plastové hmoty a je součástí směsi.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 2 z 10

#### Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)			0,2 - < 0,3 %
	203-545-4	607-023-00-0	01-2119471301-50	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H225 H351 H332 H335 H412			

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	
108-05-4	203-545-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,2 - < 0,3 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 2340 mg/kg; orální: LD50 = 2900 mg/kg	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

##### Při vdechnutí

Pokud by při použití nebo manipulaci s tímto výrobkem (především při vdechnutí velkých množství) došlo k podráždění, nebo k alergickým reakcím: Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

##### Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Vyměnit zmaččený oděv. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

##### Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

##### Při požití

Vypláchnout ústa, tekutinu opět vyplivnout. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění pro kontakt s očima a podráždění / alergické reakce při kontaktu s pokožkou. Bolest hlavy.

#### 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.

Vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu. BC prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Pine Tree**

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 3 z 10

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Plyny/páry/dým srazit rozptýleným proudem vody.  
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.  
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**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. Použijte osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

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

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

**Pro čištění**

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**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**

Při použití ve stísněných, teplých prostorách: Zajistěte dostatečné větrání.  
Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Použijte osobní ochrannou výstroj.  
Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po ukončení práce je třeba umýt si ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

**Další pokyny**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.  
Uchovávejte pouze v původním obalu.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte se před slunečním zářením a zdroji tepla. Zamezte přítomnosti zápalných zdrojů.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Osvěžovač vzduchu.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 4 z 10

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

## Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
108-05-4	Vinylacetát	5,022	18		PEL	
		10,044	36		NPK-P	

## 8.2. Omezování expozice

## Vhodné technické kontroly

Je nutno zajistit dostatečné odvětrávání.

## Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

## Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Brýle s boční ochranou

## Ochrana rukou

Při doporučeném používání není nutno používat žádnou ochranu rukou, protože při užívání k určenému účelu by nemělo dojít ke kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). (EN 388 CAT 2 | EN 374 CAT 3)

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

## Ochrana kůže

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení): Ochranný oděv.

## Ochrana dýchacích orgánů

Za normálních podmínek používání není potřebné.

Na pracovišti (při výrobě / při stáčení):

překročení limitní hodnoty: Protiplynový filtr (DIN EN 141).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	tuhý
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	65-70* °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Hořlavost:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod samozápalu:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	Žádné údaje k dispozici
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 5 z 10

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici

Rychlost rozpouštění:

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient

Žádné údaje k dispozici

n-oktanol/voda:

Stabilita disperze:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Hustota:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota:

Žádné údaje k dispozici

Sypná hmotnost:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota páry:

Žádné údaje k dispozici

Charakteristiky částic:

Žádné údaje k dispozici

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

Žádné údaje k dispozici

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

##### Jiné údaje

\*Etylvinylacetátový kopolymer

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek prostředí bez nebezpečně reaktivity.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je v normálním prostředí (pokojová teplota) stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nelze očekávat žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Oxidační činidla. uhlovodíky, aromatické. uhlovodíky, alifatické. Chloridy.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. dráždivé / jedovaté plyny a výpary. Teplota rozkladu: >220-230 °C

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 6 z 10

## 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.

#### ETAsměs vypočítány

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)					
	orální	LD50	2900 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermální	LD50	2340 mg/kg	Králík	GESTIS	
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			

#### Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-05-4	vinyl-acetát (VINYL ACETATE)	0,6

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 7 z 10

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### **13.1. Metody nakládání s odpady**

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Obsah/nádobu odevzdejte na místo určené ke sběru nebezpečných látek.

Podle Evropského katalogu odpadů (EWC) se musí provádět přidělování identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu specifickým způsobem pro každé průmyslové odvětví a proces.

##### **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150101 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Papírové a lepenkové obaly

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Doporučený čisticí prostředek: Voda (s čisticím prostředkem)

### 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Pine Tree**

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 8 z 10

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou známa žádná zvláštní preventivní opatření.

**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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Další pokyny**

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: nelze použít

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách které poškozují ozonovou vrstvu: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nelze použít

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

V této směsi nejsou obsaženy žádné chemikálie podléhající postupu oznámení o vývozu (příloha I).

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které jsou obsaženy v kandidátském seznamu podle článku 59 REACH: žádná

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH: žádná

**Informace o národních právních předpisech**

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

**Další pokyny**

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:  
vinyl-acetát (VINYL ACETATE)**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,4,16.

Verze 1,00 - 13.07.2023 - První vypracování

Verze 1,01 - 08.03.2024 - Úpravy v kapitolách 1, 3, 4



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Pine Tree

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 9 z 10

#### Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
 Acute Tox: Akutní toxicita  
 Carc: Karcinogenita  
 STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečností pro vodní prostředí  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)  
 BlmSchV: Nařízení k dodržování spolkového zákona na ochranu proti emisím  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DIN: Norma Německého institutu pro normy a standardizace  
 EC: Efektivní koncentrace  
 ES: Evropské společenství  
 EN: Evropská norma  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC-Code: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 ISO: Norma Mezinárodní organizace pro normalizaci  
 CLP: Classification, Labeling, Packaging  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 LC: Letální koncentrace  
 LD: Letální dávka  
 log Kow: Rozdělovací koeficient oktanol - voda  
 MARPOL: Maritime Pollution Convention = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický  
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)  
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
 WGK: Třída ohrožení vody  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AwSV: Nařízení o zařízeních pro manipulaci s látkami ohrožujícími vodstvo

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Jiné údaje

Údaje tohoto bezpečnostního listu mají za účel popis tohoto výrobku ohledně potřebných bezpečnostních opatření. Nezaručují však dosažení určitých vlastností a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list vypracoval na základě údajů subdodavatelů:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Německo  
 Telefonní číslo: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, e-mail: eu-sds@asseso.eu,  
 www.asseso.eu

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Pine Tree**

Datum revize: 08.03.2024

Kód produktu: STE-005

Strana 10 z 10

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