

## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - s borovicovým olejem, s citrónovým olejem  
FLOOR
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi anedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Čisticí přípravek na podlahu  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzeczna 11d  
34-600 LIMANOWA - Polsko  
Tel.: +48 18 3376137 -  
Fax: +48 18 3376117  
biuro@golddrop.com.pl /  
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl /  
paulina.puch@golddrop.com.pl  
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefon pro naléhavé případy:** +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK




- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:**  
V souladu se směrnicí 67/548/ES a směrnicí 1999/45/ES není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.
- 2.2 Údaje na štítku:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
**Označení rizik:**  
Nemá význam  
**Bezpečnostní instrukce:**  
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí  
**Další informace:**  
Nemá význam
- 2.3 Další rizika:**  
Zmes ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Chemický popis:** Vodná směs barviv, parfému a tenzidů

**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Index: Netyká se REACH: 01-2119488639-16-XXXX	<b>Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b> Směrnice 67/548/EU Xi: R38, R41 Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace  3 - <5 %
CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4 Index: Netyká se REACH: 01-2119490100-53-XXXX	<b>Sodium dodecylbenzenesulfonate</b> Směrnice 67/548/EU Xi: R37/38, R41; Xn: R22 Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	Autoklasifikace  1 - <3 %
CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6 Index: Netyká se REACH: 01-2119490100-53-XXXX	<b>Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)</b> Směrnice 67/548/EU Xi: R38, R41 Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Autoklasifikace  1 - <3 %

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12 a 16.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Stykem s pokožkou:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

##### Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### Požítím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku.

#### 4.2 Nejdůležitější symptomy účinků, akutní i opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

#### 4.3 Uvedení kompletní lékařské péče a zvláštního ošetření, které je nutné okamžitě provést.:

Nemá význam

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

#### 5.1 Hasící prostředky:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasící přístroj (prášek ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

#### 5.2 Specifická rizika látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

#### 5.3 Doporučení pro personál požární ochrany:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárníčka,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

##### Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním létákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

#### 6.1 Opatření osobní ochrany, ochranné prostředky a postupy v případě nouzových situací:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nespouštějte dovnitř.

#### 6.2 Opatření ohledně životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí, neboť výrobek obsahuje látky, které mohou být škodlivé. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě závažného úniku do vodního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiály zajištění úniku a čištění:

Se doporučuje:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU (pokračování)

#### 6.4 Odkazy na ostatní kapitoly:

Viz body 8 a 13.

### ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro informaci ohledně podmínek a materiálů, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

#### 7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně možných neslučitelností:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C

Maximální doba: 36 měsíce

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

#### Další informace:

Skladujte v suchých a větraných prostorách, chráněných před sluncem.

#### 7.3 Konečná specifická použití:

Myje a ošetřuje dřevěné, lakované, keramické, plastové (PVC) i plovoucí podlahy.

Nepoužívejte na nechráněné dřevo

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

#### 8.1 Parametry kontroly:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

#### DNEL (Dělníci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	2750 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	175 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	Orální	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	4,16 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

#### DNEL (Počet obyvatel):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem**  
**FLOOR**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA (pokračování)**

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémová	Místní	Systémová	Místní
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Orální	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	1650 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	52 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	Orální	Nemá význam	Nemá význam	6,25 mg/kg	Nemá význam
	Kožní	Nemá význam	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Vvdechnutí	Nemá význam	Nemá význam	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

**PNEC:**

Identifikace				
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Čerstvá voda	0,24 mg/L
	Zemina	0,946 mg/kg	Mořské vody	0,024 mg/L
	Přerušované	0,071 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	5,45 mg/kg
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,545 mg/kg
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	STP	830 mg/L	Čerstvá voda	0,007 mg/L
	Zemina	0,0189 mg/kg	Mořské vody	0,0007 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0424 mg/kg
	Orální	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam

**8.2 Kontrola expozice:**

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí.

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest.

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou.

Nemá význam

D.- Ochrana zraku a obličeje

Nemá význam

E.- Ochrana těla

Nemá význam

F.- Doplňková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Při nebezpečí zasažení očí používejte ochranné brýle.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 1999/13/CE má tento výrobek následující charakteristiku:

TOL (Dodávání):	0,04 % hmotnost
Koncentrace TOL k 20 °C:	Nemá význam
Průměrný počet uhlíků:	9,45
Průměrná molekulární hmotnost:	138,84 g/mol

## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informace o základních chemických a fyzikálních vlastnostech výrobku:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

##### Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Transparentní
Barva:	Charakteristický
Vůně:	Charakteristický

##### Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry při 20 °C:	Nemá význam *
Tlak páry při 50 °C:	Nemá význam *
Index odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

##### Charakteristika produktu:

Hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Relativní hustota k 20 °C:	1,016 - 1,024g/cm <sup>3</sup>
Dynamická viskozita k 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita k 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita k 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	5 - 6
Parní hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě k 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Velmi rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *

##### Hořlavost:

Teplota vznícení:	Nehořlavý (>60 °C)
Teplota samovznícení:	225 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Horní mez hořlavosti:	Nemá význam *

#### 9.2 Dodatečné informace:

Povrchové napětí k 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

#### 10.2 Chemická stálost:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVNOST (pokračování)

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

#### 10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidantní látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

#### 10.6 Nebezpečné rozkladné látky:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhlíčitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace ohledně toxikologických účinků:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

##### Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovanému dlouhodobému vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

##### A.- Požití:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.

##### B- Vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.

##### C- Styk s pokožkou a očima:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.

##### D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.

##### E- Účinky na citlivost:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.

##### F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

##### G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

##### H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

##### Další informace:

Nemá význam

##### Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	
Sodium dodecylbenzenesulfonate	LD50 orální	438 mg/kg	Krysa
CAS: 25155-30-0	LD50 kožní	Nemá význam	
CE: 246-680-4	Vdechnutí CL50	Nemá význam	

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejich ekotoxikologických vlastností.

#### 12.1 Toxicita:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem  
FLOOR**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Druh	
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	LC50	2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa

**12.2 Stálost a odbouratelnost:**

Identifikace	Odbouratelnost	Biodobouratelnost		
Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10,5 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	BCF	44
	Log POW	1,35
	Potenciál	Střední

**12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce	Těkavost		
Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 CE: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	27700 N/m (24,5 °C)	Vlhké půdy	Ne

**12.5 Výsledky vyhodnocení PBT a mPmB:**

Netýká se

**12.6 Další nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

**ODDÍL 13: POKYNY PRO LIVIDACI**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (směrnice 2008/98/ES)
20 01 30	detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29	Není nebezpečný

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2000/532/ES) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2000/532/ES: Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

#### 15.1 Předpisy a legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specificky pro danou látku nebo směs.:

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Aktivní látky nezahrnuté do Přílohy I (Nařízení (EU) č. 528/2012): Nemá význam

Nařízení (ES) 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

#### Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čisticích prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čisticích prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čisticích prostředků.

#### Uvedení obsahu na štítku:

Složka	Koncentrační interval
Anionické tenzidy	% (p/p) < 5
Neionické tenzidy	% (p/p) < 5
Parfém	

Alergenní vonné látky: Lemon verze: dipenten (D-LIMONENE).

Konzervační činidla: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

Nemá význam

#### Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

#### Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

"- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích\_x000D\_

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech\_x000D\_

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení\_x000D\_

- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky) "

#### 15.2 Vyhodnocení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE



## FLOOR - Tekutý mycí prostředek na dřevo - se sosnovým olejem, s citrónovým olejem FLOOR

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

#### **Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010)

#### **Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

- Piktogramy
- Označení rizik
- Bezpečnostní instrukce

#### **Texty právních předpisů jsou uvedeny v bodě 3:**

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

#### **Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:**

- R22: Zdraví škodlivý při požití.
- R37/38: Dráždí dýchací orgány a kůži
- R38: Dráždí kůži.
- R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

#### **Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

- Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití
- Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
- STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

#### **Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a oštitkování výrobku.

#### **Základní bibliografické prameny:**

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

#### **Zkratky:**

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- CSK: Chemická spotřeba kyslíku
- BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrace
- LD50: smrtelná látka 50
- LC50: smrtelná koncentrace 50
- EC50: efektivní koncentrace 50
- Log POW: logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda
- Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

#### **Další informace:**

KLASIFIKACE - Metoda výpočtu látek ve složení a fyzikálně-chemických vlastností směsi a toxikologických studií se setkal modelu OECD 438 (Toxie-COOP ZRT Balatonfured Maďarsko - zpráva číslo 835-438-0453)

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.