

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** MERIDA MULTI FLOOR PLUS+
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Čistící prostředek. Výhradně pro Profesionální uživatel  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
MERIDA Hradec Králové s.r.o.  
Zemědělská 898  
500 03 Hradec Králové  
Tel.: +420 - 495 545 924 - Fax: +420 - 495 541 653  
office@meridahk.cz  
www.merida.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko v Praze /TIS/, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
(nepřetržitě) +420 - 224 919 293; +420 - 224 915 402 Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI \*\***

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Varování  
  
**Standardní věty o nebezpečnosti:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
**Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
**Doplňující informace:**  
EUH208: Obsahuje 3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile, linalool. Může vyvolat alergickou reakci
- 2.3 Další nebezpečnost:**  
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

*\*\* Změny oproti předchozí verzi*

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\***

- 3.1 Látky:**  
Netýká se
- 3.2 Směsi:**  
**Chemický popis:** Směs chemických produktů  
**Složky:**

*\*\* Změny oproti předchozí verzi*

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

MERIDA MULTI FLOOR PLUS+

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH \*\* (pokračování)

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

| Identifikace                                                                              | Chemický název/klasifikace                            |                                                                             | Koncentrace   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH01-2119457558-25-<br>: XXXX  | propan-2-ol <sup>(1)</sup>                            | ATP CLP00                                                                   | 10 - <25 %    |
|                                                                                           | Nařízení č. 1272/2008                                 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí         |               |
| CAS: 69011-36-5<br>CE: 500-241-6<br>Index: Netýká se<br>REACH01-2119976362-32-<br>: XXXX  | isotridecanol, ethoxylated> 2.5 mol eo <sup>(1)</sup> | Autoklasifikace                                                             | 2,5 - <5 %    |
|                                                                                           | Nařízení č. 1272/2008                                 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí                            |               |
| CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1<br>Index: 603-064-00-3<br>REACH01-2119457435-35-<br>: XXXX | 1-methoxypropan-2-ol <sup>(1)</sup>                   | ATP ATP01                                                                   | 1,5 - <2,5 %  |
|                                                                                           | Nařízení č. 1272/2008                                 | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varování                              |               |
| CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH01-2119474016-42-<br>: XXXX  | linalool <sup>(1)</sup>                               | Autoklasifikace                                                             | 0,25 - <0,5 % |
|                                                                                           | Nařízení č. 1272/2008                                 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování     |               |
| CAS: 93893-89-1<br>CE: 299-682-2<br>Index: Netýká se<br>REACHNetýká se                    | 3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile <sup>(1)</sup>     | Autoklasifikace                                                             | <0,1 %        |
|                                                                                           | Nařízení č. 1272/2008                                 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1A: H317 - Varování |               |

<sup>(1)</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

\*\* Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO 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:**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. 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.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte 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. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)**

**5.1 Hasiva:**

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

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z 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 Pokyny pro hasiče:**

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 lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

**Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem 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 V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitém materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

**6.2 Opatření na ochranu 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 materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Doporučuje se:

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.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Viz body 8 a 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

**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**

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Nestříkejte a nerozprašujte. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

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

Při manipulaci s výrobkem nejezte 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).

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)**

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: -10 °C  
Max. teplota: 40 °C  
Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

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

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

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

| Identifikace                                        |       | Limitní hodnoty expozice na pracovišti |            |  |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------|--|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7           | PEL   | 203,5 ppm                              | 500 mg/m³  |  |
|                                                     | NPK-P | 407 ppm                                | 1000 mg/m³ |  |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | PEL   | 73,17 ppm                              | 270 mg/m³  |  |
|                                                     | NPK-P | 149,05 ppm                             | 550 mg/m³  |  |

**DNEL (Pracovníci):**

| Identifikace                                           |           | Krátkodobá expozice |               | Dlouhodobá expozice |               |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                                        |           | Systémové účinky    | Místní účinky | Systémové účinky    | Místní účinky |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | Orálně    | Nemá význam         | Nemá význam   | Nemá význam         | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | Nemá význam         | Nemá význam   | 888 mg/kg           | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | Nemá význam         | Nemá význam   | 500 mg/m³           | Nemá význam   |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1 | Orálně    | Nemá význam         | Nemá význam   | Nemá význam         | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | Nemá význam         | Nemá význam   | 50,6 mg/kg          | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | Nemá význam         | 553,5 mg/m³   | 369 mg/m³           | Nemá význam   |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4              | Orálně    | Nemá význam         | Nemá význam   | Nemá význam         | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | 5 mg/kg             | Nemá význam   | 2,5 mg/kg           | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | 16,5 mg/m³          | Nemá význam   | 2,8 mg/m³           | Nemá význam   |

**DNEL (Široká veřejnost):**

| Identifikace                                           |           | Krátkodobá expozice |               | Dlouhodobá expozice |               |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                                        |           | Systémové účinky    | Místní účinky | Systémové účinky    | Místní účinky |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | Orálně    | Nemá význam         | Nemá význam   | 26 mg/kg            | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | Nemá význam         | Nemá význam   | 319 mg/kg           | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | Nemá význam         | Nemá význam   | 89 mg/m³            | Nemá význam   |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1 | Orálně    | Nemá význam         | Nemá význam   | 3,3 mg/kg           | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | Nemá význam         | Nemá význam   | 18,1 mg/kg          | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | Nemá význam         | Nemá význam   | 43,9 mg/m³          | Nemá význam   |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4              | Orálně    | 1,2 mg/kg           | Nemá význam   | 0,2 mg/kg           | Nemá význam   |
|                                                        | Dermálně  | 2,5 mg/kg           | Nemá význam   | 1,25 mg/kg          | Nemá význam   |
|                                                        | Inhalačně | 4,1 mg/m³           | Nemá význam   | 0,7 mg/m³           | Nemá význam   |

**PNEC:**

| Identifikace                                 |             |            |                          |  |            |
|----------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------|--|------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7 | STP         | 2251 mg/L  | Čerstvá voda             |  | 140,9 mg/L |
|                                              | Zemina      | 28 mg/kg   | Mořské vody              |  | 140,9 mg/L |
|                                              | Přerušované | 140,9 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) |  | 552 mg/kg  |
|                                              | Orálně      | 160 g/kg   | Sedimenty (Mořské vody)  |  | 552 mg/kg  |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

| Identifikace                                           |             |             |                          |             |  |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|--|
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1 | STP         | 100 mg/L    | Čerstvá voda             | 10 mg/L     |  |
|                                                        | Zemina      | 5,49 mg/kg  | Mořské vody              | 1 mg/L      |  |
|                                                        | Přerušované | 100 mg/L    | Sedimenty (Čerstvá voda) | 52,3 mg/kg  |  |
|                                                        | Orálně      | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody)  | 5,2 mg/kg   |  |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4              | STP         | 10 mg/L     | Čerstvá voda             | 0,2 mg/L    |  |
|                                                        | Zemina      | 0,327 mg/kg | Mořské vody              | 0,02 mg/L   |  |
|                                                        | Přerušované | 2 mg/L      | Sedimenty (Čerstvá voda) | 2,22 mg/kg  |  |
|                                                        | Orálně      | 7,8 g/kg    | Sedimenty (Mořské vody)  | 0,222 mg/kg |  |

**8.2 Omezování 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

| Piktogram                                                                                                    | PIO                                    | Označený                                                                            | Normy CEN | Poznámky                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana rukou | Ochranné rukavice proti menším rizikům |  |           | Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420 a EN 374 |

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

| Piktogram                                                                                                       | PIO                                                          | Označený                                                                            | Normy CEN                       | Poznámky                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <br>Povinná ochrana obličeje | Panoramické brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce. |

E.- Ochrana těla

| Piktogram | PIO                         | Označený                                                                            | Normy CEN         | Poznámky                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Pracovní oděv               |  |                   | Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobu pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2001, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
|           | Pracovní protiskluzová obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vyměňte při jakýchkoli známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobu pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345 a ČSN EN 13832-1                                                  |

F.- Doplňková nouzová opatření

| Nouzová opatření                                                                                             | Normy                          | Nouzová opatření                                                                                   | Normy                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br>Dekontaminační sprcha | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Oční kapky | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

**Omezování expozice životního prostředí:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

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 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 14,96 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: 147,34 kg/m<sup>3</sup> (147,34 g/L)

Průměrný počet atomů uhlíku: 3,36

Průměrná molekulární  
hmotnost: 67,77 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Fyzický vzhled:**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Skupenství při 20 °C:    | Kapalina      |
| Vzhled:                  | Kapalný       |
| Barva:                   | Zelená        |
| Zápach:                  | Ovocný        |
| Prahová hodnota zápachu: | Nemá význam * |

**Těkavost:**

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | 98 °C             |
| Tlak par při 20 °C:                   | 2456 Pa           |
| Tlak par při 50 °C:                   | 96,66 (12,89 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C:        | Nemá význam *     |

**Charakteristika produktu:**

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Hustota při 20 °C:                               | 980 - 990 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativní hustota při 20 °C:                     | 0,991                       |
| Dynamická viskozita při 20 °C:                   | Nemá význam *               |
| Kinematická viskozita při 20 °C:                 | Nemá význam *               |
| Kinematická viskozita při 40 °C:                 | Nemá význam *               |
| Koncentrace:                                     | Nemá význam *               |
| pH:                                              | 8 - 9                       |
| Hustota par při 20 °C:                           | Nemá význam *               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Nemá význam *               |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C:                   | Nemá význam *               |
| Rozpustnost:                                     | Nemá význam *               |
| Teplota rozkladu:                                | Nemá význam *               |
| Bod tání/bod tuhnutí:                            | Nemá význam *               |
| Výbušné vlastnosti:                              | Nemá význam *               |
| Oxidační vlastnosti:                             | Nemá význam *               |

**Hořlavost:**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Bod vzplanutí:                  | Nehořlavý (>60 °C) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nemá význam *      |
| Teplota samovznícení:           | 235 °C             |

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

Dolní mez hořlavosti: Nemá význam \*

Horní mez hořlavosti: Nemá význam \*

**Výbušnosti:**

Dolní mezní hodnoty výbušnosti: Nemá význam \*

Horní mezní hodnoty výbušnosti: Nemá význam \*

**9.2 Další informace:**

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam \*

Index lomu: Nemá význam \*

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

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:**

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

**10.2 Chemická stabilita:**

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:

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

**10.5 Neslučitelné materiály:**

| Kyseliny                    | Voda               | Oxidující látky           | Hořlavé látky      | Další                                  |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------------|
| Vyhnete se silným kyselinám | Není aplikovatelné | Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné | Vyhnete se louhům nebo silným zásadám. |

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

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 uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\***

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

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

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

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

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

\*\* Změny oproti předchozí verzi

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE \*\* (pokračování)**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.

- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.

- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

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

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

IARC: propan-2-ol (3)

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

- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

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

- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.

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

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

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

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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 pro klasifikaci 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   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                                | LD50 orálně     | 5280 mg/kg      | Krysa  |
|                                                                             | LD50 dermálně   | 12800 mg/kg     | Krysa  |
|                                                                             | LC50 inhalačně  | 72,6 mg/L (4 h) | Krysa  |
| isotridecanol, ethoxylated > 2.5 mol eo<br>CAS: 69011-36-5<br>CE: 500-241-6 | LD50 orálně     | 500 mg/kg       | Krysa  |
|                                                                             | LD50 dermálně   | Nemá význam     |        |
|                                                                             | LC50 inhalačně  | Nemá význam     |        |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4                                   | LD50 orálně     | 3000 mg/kg      | Krysa  |
|                                                                             | LD50 dermálně   | 5610 mg/kg      | Králík |
|                                                                             | LC50 inhalačně  | Nemá význam     |        |
| 3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile<br>CAS: 93893-89-1<br>CE: 299-682-2      | LD50 orálně     | 500 mg/kg       | Krysa  |
|                                                                             | LD50 dermálně   | Nemá význam     |        |
|                                                                             | LC50 inhalačně  | Nemá význam     |        |

\*\* Změny oproti předchozí verzi

\*\* Změny oproti předchozí verzi

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE \*\***

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

**12.1 Toxicita:**

| Identifikace                                                           | Akutní toxicita |                      | Druh                      | Druh        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|-------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                           | LC50            | 9640 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas       | Ryba        |
|                                                                        | EC50            | 13299 mg/L (48 h)    | Daphnia magna             | Korýš       |
|                                                                        | EC50            | 1000 mg/L (72 h)     | Scenedesmus subspicatus   | Mořská řasa |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1                 | LC50            | 20800 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas       | Ryba        |
|                                                                        | EC50            | 23300 mg/L (48 h)    | Daphnia magna             | Korýš       |
|                                                                        | EC50            | 1000 mg/L (168 h)    | Selenastrum capricornutum | Mořská řasa |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4                              | LC50            | 27,8 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss       | Ryba        |
|                                                                        | EC50            | 59 mg/L (48 h)       | Daphnia magna             | Korýš       |
|                                                                        | EC50            | 88,3 mg/L (96 h)     | Scenedesmus subspicatus   | Mořská řasa |
| 3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile<br>CAS: 93893-89-1<br>CE: 299-682-2 | LC50            | 10 - 100 mg/L (96 h) |                           | Ryba        |
|                                                                        | EC50            | 10 - 100 mg/L        |                           | Korýš       |
|                                                                        | EC50            | 10 - 100 mg/L        |                           | Mořská řasa |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

| Identifikace                                           | Odbouratelnost |                          | Bioodbouratelnost         |          |
|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|----------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | BSK5           | 1.19 g O <sub>2</sub> /g | Koncentrace               | 100 mg/L |
|                                                        | CSK            | 2.23 g O <sub>2</sub> /g | Období                    | 14 dnů   |
|                                                        | BSK5/CSK       | 0.53                     | % biologicky odbouratelné | 86 %     |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1 | BSK5           | Nemá význam              | Koncentrace               | 100 mg/L |
|                                                        | CSK            | Nemá význam              | Období                    | 28 dnů   |
|                                                        | BSK5/CSK       | Nemá význam              | % biologicky odbouratelné | 90 %     |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4              | BSK5           | Nemá význam              | Koncentrace               | 100 mg/L |
|                                                        | CSK            | Nemá význam              | Období                    | 28 dnů   |
|                                                        | BSK5/CSK       | 0.55                     | % biologicky odbouratelné | 90 %     |

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

| Identifikace                                           | Bioakumulační potenciál |         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | BCF                     | 3       |
|                                                        | Log POW                 | 0,05    |
|                                                        | Potenciál               | Nizký   |
| 1-methoxypropan-2-ol<br>CAS: 107-98-2<br>CE: 203-539-1 | BCF                     | 3       |
|                                                        | Log POW                 | -0,44   |
|                                                        | Potenciál               | Nizký   |
| linalool<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4              | BCF                     | 39      |
|                                                        | Log POW                 | 2,97    |
|                                                        | Potenciál               | Střední |

**12.4 Mobilita v půdě:**

| Identifikace                                 | Absorpce nebo desorpce |                     | Těkavost   |                                 |
|----------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7 | Koc                    | 1,5                 | Henry      | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                              | Závěr                  | Velmi vysoké        | Suché půdy | Ano                             |
|                                              | Povrchové napětí       | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Ano                             |

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

**\*\* Změny oproti předchozí verzi**

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)**

| Kód      | Popis                                      | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 20 01 30 | Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29 | Není nebezpečný                                 |

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

Nemá význam

**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 (2014/955/EU) 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 se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

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**

**Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2017 a RID 2017

- |                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                                        | Nemá význam |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>                        | Nemá význam |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>                          | Nemá význam |
| Štítky:                                                                      | Nemá význam |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                                 | Nemá význam |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                              | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                     |             |
| Zvláštní dispozice:                                                          | Nemá význam |
| Kód omezení pro tunely:                                                      | Nemá význam |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                                               | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                                         | Nemá význam |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b> | Nemá význam |

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 38-16

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁŇCE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**

- |                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                                        | Nemá význam |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>                        | Nemá význam |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>                          | Nemá význam |
| Štítky:                                                                      | Nemá význam |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                                 | Nemá význam |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                              | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                     |             |
| Zvláštní dispozice:                                                          | Nemá význam |
| Kódy EmS:                                                                    |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                                               | viz bod 9   |
| Limitovaná množství:                                                         | Nemá význam |
| Segregační skupina:                                                          | Nemá význam |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b> | Nemá význam |

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2018:

- |                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                                        | Nemá význam |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>                        | Nemá význam |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>                          | Nemá význam |
| Štítky:                                                                      | Nemá význam |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                                                 | Nemá význam |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                              | Ne          |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                     |             |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                                               | viz bod 9   |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b> | Nemá význam |

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje ethanol.

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

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

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

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: propan-2-ol (Typ přípravku 1, 2, 4)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

**Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících 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 čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

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

**Označování obsahu:**

| Složka                            | Koncentrační interval |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Neiontové povrchové aktivní látky | % (p/p) < 5           |
| Parfém                            |                       |

Alergenní vonné látky: linalool (LINALOOL).

**Seveso III:**

Nemá význam

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):**

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. 9/2013 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.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

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

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

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.

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 povrchové aktivní látky)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**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. 2015/830)

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNE

**MERIDA MULTI FLOOR PLUS+**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah  
linalool (78-70-6)  
3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile (93893-89-1)  
isotridecanol, ethoxylated > 2.5 mol eo (69011-36-5)
- Odstraněný obsah  
isotridecanol, ethoxylated < 2.5 mol eo (69011-36-5)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Pokyny pro bezpečné zacházení
- Doplnující informace

**Právní texty podle oddílu 2:**

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

**Právní texty podle oddílu 3:**

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

**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  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži  
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

**Proces klasifikace:**

Eye Irrit. 2: Metoda výpočtu

**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 označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<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: smrtná koncentrace 50  
-EC50: efektivní koncentrace 50  
-Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda  
-Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

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.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU