



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

**PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL**

Datum vydání: 30.9.2019

Datum revize: -

Verze: 1/CLP

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **PERDIX – 810 ŠLEHANÝ TMEL**

Identifikační číslo: Neuvedeno směs

Registrační číslo: Neuvedeno směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Šlehaný super lehký tmel.

Nedoporučovaná použití: Produkt může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití (viz. etiketa, technický list).

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: DISTRIMO s.r.o.

Adresa: Vintrovna 429/3c, 664 41 Popůvky

IČO: 26271354

Telefon: +420 541 420 850

Email: [distrimo@distrimo.cz](mailto:distrimo@distrimo.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**Celková klasifikace směsi:** Směs není klasifikována jako nebezpečná.

**Nebezpečné účinky na životní prostředí:** Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:** Nejsou známy.

**Fyzikálně-chemické účinky:** Nejsou známy.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace dle ES č. 1272/2008:**

Produkt není klasifikován podle Nařízení ES č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

**Označení v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** nestanoven

**Signální slovo:** nestanoveno

**Standardní věty o nebezpečnosti:** neuvedeny

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** neuvedeny

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Výrobek je směsí.

### 3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:**

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

**Při nadýchání:**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

**PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL**

Datum vydání: 30.9.2019

Datum revize: -

Verze: 1/CLP

Zdravotní problémy při nadýchání směsí jsou nepravděpodobné.

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží:**

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:**

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při požití:**

Důkladně vypláchnout ústa vodou, ale jen v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevvolávejte zvracení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

Směs je nehořlavá.

**Vhodná hasiva:** vodní mlha, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý, písek.

**Nevhodná hasiva:** přímý proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou známy.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**5.4 Další údaje**

Nejsou známy.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při vylití může tvořit kluzký povrch, nebezpečí uklouznutí.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při úniku do řeky, vodní nádrže, nebo svodu odpadních vod okamžitě uvědomit příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Vyteklý produkt ohraničit nehořlavým a savým prostředkem (např. písek, zemina, štěrk, sorpční přípravky) a následně mechanicky odstranit. S kontaminovaným absorbentem musí být nakládáno jako s odpadem dle bodu č. 13. Případný zbytkový kluzký povlak odstranit mycím prostředkem/mýdlovým roztokem nebo jiným biodegradovatelným prostředkem.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dále viz oddíly 7, 8.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržovat běžná opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi.

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

Skladujte v originálních obalech při teplotách v rozmezí od +5 do +25°C, skladovat v suchu. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivem. Zamezte případnému úniku. Skladujte mimo dosah dětí.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

**PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL**

Datum vydání: 30.9.2019

Datum revize: -

Verze: 1/CLP

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

**8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění: nejsou stanoveny.

**DNEL:** pro směs neuvedeny

**PNEC:** pro směs neuvedeny

**8.2 Omezování expozice**

**Technická opatření:**

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel.

**Obecná hygienická a ochranná opatření:**

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu se zrakem a pokožkou. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu se Nařízením EU 2016/425.

**Ochrana očí a obličeje:**

Ochranné brýle.

**Ochrana kůže:**

Ochranný pracovní oděv.

**Ochrana rukou:**

Při aplikaci používejte ochranné rukavice.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/směsi. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích (např. nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku). Upozorňujeme, že při každodenním použití může být vzhledem k vnějším vlivům (např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití odpadá.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky skladování. Zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

**Vzhled:**

Skupenství

pasta

Barva

bílá

**Zápach:**

charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

údaje nejsou k dispozici

**pH:**

údaje nejsou k dispozici

**Bod tání/bod tuhnutí (°C):**

údaje nejsou k dispozici

**Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):**

údaje nejsou k dispozici

**Bod vzplanutí (°C):**

údaje nejsou k dispozici

**Rychlost odpařování:**

údaje nejsou k dispozici

**Hořlavost:**

není hořlavina

**Meze výbušnosti - dolní mez (% obj.):**

údaje nejsou k dispozici

- horní mez (% obj.):

údaje nejsou k dispozici

**Tlak par:**

údaje nejsou k dispozici

**Hustota páry:**

údaje nejsou k dispozici

**Relativní hustota:**

0,40 - 0,60 g/cm<sup>3</sup> (při 20°C)

**Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):**

rozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:**

údaje nejsou k dispozici

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**

údaje nejsou k dispozici



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

**PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL**

Datum vydání: 30.9.2019

Datum revize: -

Verze: 1/CLP

<b>Teplota samovznícení:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Viskozita - dynamická:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	údaje nejsou k dispozici
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost / dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutogenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost


Data nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 30.9.2019
	<b>PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL</b>	Datum revize: - Verze: 1/CLP

- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Přípravek nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky**  
Data nejsou k dispozici

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 **Metody nakládání s odpady**  
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.  
**Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:**  
Nemísit s komunálním odpadem. Odpad a nespotřebované zbytky se likvidují běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy. Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.  
**Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:**  
Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Obal produktu není vratný. Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Recyklovat v souladu s úředními předpisy.  
**Doporučený kód odpadu:**  
**Směs:** 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09  
**Obaly:** 15 01 02 Plastové obaly (řádně vyprázdněný obal)

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 **UN číslo:** není nebezpečným zbožím
- 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** není nebezpečným zbožím
- 14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** není nebezpečným zbožím  
Klasifikace: není nebezpečným zbožím
- 14.4 **Obalová skupina:** není nebezpečným zbožím  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler): není nebezpečným zbožím  
Bezpečnostní značka: není nebezpečným zbožím
- 14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí:** není
- 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** nejsou
- 14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** neaplikovatelné


### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Česká republika:  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů; v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; v platném znění  
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech; v platném znění  
Evropské společenství:  
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění  
Nařízení komise EU č. 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

- Směs není omezená podle ES č. 1907/2009, Příloha č. XVII

**POZNÁMKA:** Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nebylo provedeno.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 30.9.2019
	<b>PERDIX - 810 ŠLEHANÝ TMEL</b>	Datum revize: - Verze: 1/CLP

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Změny provedené v tomto bezpečnostním listu

První vydání.

### 16.2 Klíč/legenda ke zkratkám

PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická.
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
PEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit dlouhodobý (8hodin).
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům).

### 16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostních listů poskytnutých výrobcí/dodavateli látek/směsí a dat z Evropské agentury pro chemické látky ECHA.

### 16.4 Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu

Nelze použít.

### 16.5 Pokyny pro školení

Neuvedeny.

### 16.6 Další informace

Uvedené údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list byl sestaven na základě nařízení ES č. 1907/2006, klasifikace je provedena podle nařízení ES č. 1272/2008-Metoda výpočtu.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.

Výrobek nesmí být použit bez písemného souhlasu výrobce jiným způsobem, než je uvedeno v tomto listu a TL pro daný výrobek.