



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 1 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
Název:	Perdix Šlehaný tmel
Popis směsi:	Bílá pasta
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
Určená použití:	Šlehaný super lehký tmel
Nedoporučená použití:	Používat jen pro určená použití
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Firma:	DISTRIMO s.r.o. Vintrovna 429/3c, 664 41 Popůvky Česká republika
Telefon:	+420 541 420 850
e-mail:	distrimo@distrimo.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> Toxikologické informační středisko (TIS) v Praze: +420 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitě).	
ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
podle nařízení 1272/2008/ES	<b>Směs není klasifikována jako nebezpečná.</b>
<b>Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:</b>	
Neuvádí se	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	Neuvádí se
Signální slovo:	Neuvádí se
Standardní věty o nebezpečnosti:	Neuvádí se
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Neuvádí se
Nebezpečné složky směsi, které musí být uvedeny na etiketě:	Neuvádí se
Doplňující informace na štítku:	Neuvádí se
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Směs ani látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH.	
ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH	
<b>3.1. Látky</b>	
Nejedná se o látku.	
<b>3.2. Směsi</b>	
Směs neobsahuje látky, které jsou klasifikované jako nebezpečné pro zdraví, životní prostředí nebo z hlediska fyzikálních vlastností v koncentracích nutných pro jejich uvedení do bezpečnostního listu. Neobsahuje ani látky, pro které jsou stanoveny hygienické limity.	
ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC	
<b>Všeobecné pokyny</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře. Umístěte postiženého mimo místo ohrožení, zajistěte mu klid a zabraňte prochladnutí.	



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 2 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Při vdechnutí

Při doporučeném způsobu použití k nadýchání nedochází, případně zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při styku s kůží

Produkt odstraňte kusem látky nebo papírem. Zasaženou pokožku důkladně umyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Odstraňte potřísněné části oděvu. Pokožku ošetřete vhodným krémem. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při zasažení očí

Při doporučeném způsobu použití nedráždí oči. Při zasažení očí důkladně vypláchněte dostatečným množstvím vody. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Při doporučeném způsobu použití k požití nedochází. Je-li osoba při vědomí, vypláchněte ústa čistou vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo kontaktujte Toxikologické informační středisko. **Nevyvolávejte zvracení.**

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

Nejsou známy.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků. V případě potřeby se obraťte na toxikologické informační středisko. Při návštěvě lékaře vezměte s sebou tento bezpečnostní list.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Vodní mlha, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, písek.  
Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí a hasivo volte s ohledem na ostatní látky/materiály v místě požáru.

##### Nevhodná hasiva

Přímý proud vody

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

Směs není vznětlivá/zápalná a je nevybušná a neumožňuje ani nepodporuje hoření jiných materiálů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Okamžitě odveďte všechny lidi z blízkého okolí nehody. Přizpůsobte hašení okolním podmínkám. Směs nevyvolává žádná nebezpečí související s požárem. Hasiči nepotřebují žádné speciální ochranné vybavení. Případně ochranné prostředky zvolte podle velikosti požáru. Nenechte uniknout kontaminovanou vodu do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky - viz oddíl 8. Odveďte osoby do bezpečí. Zamezte styku s kůží, očima a oblečením. Zabraňte vstupu nadbytečným a nechráněným osobám. Nesahejte a nechoďte po uniklé směsi.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Co nejrychleji zastavte a zabraňte šíření uniklé směsi do širokého okolí, pokud to lze provést bezpečně. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zlikvidujte dle oddílu 13. Případný zbytkový kluzký povlak odstranit mycím prostředkem/mýdlovým roztokem nebo jiným biodegradovatelným prostředkem. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 3 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

působností. Po odstranění uniklé směsi důkladně vyčistěte kontaminované místo s dodržением nařízení týkajících se životního prostředí.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Používejte v dobře větraných prostorách. K zabránění kontaktu s pokožkou noste ochranné rukavice.

Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání směsi. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých, chladných a dobře větraných místech k tomu určených při teplotách +5°C až +25°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a mrazu. Obaly se zbytkem přípravku musí být opět uzavřeny. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladujte mimo dosah dětí.

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

V souladu s příslušným použitím směsi.

### ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Hygienické limity chemických látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### 8.1.2. Sledovací postupy:

Podržujte postupy a opatření k ochraně zdraví podle nařízení vlády 361/2007 Sb.

#### 8.1.3. Biologické limitní hodnoty:

Neuvádí se.

#### 8.1.4. Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC:

Neuvádí se.

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Technická opatření:

Dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická opatření. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem. Použijte ochranný krém.

##### 8.2.2. Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest

Běžně není nutná ochrana dýchacích cest.

Ochrana očí a obličeje

Použijte schválené ochranné brýle (ČSN EN 166).

Ochrana rukou

Schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti (ČSN EN 374).

Ochrana kůže

Exponovaní zaměstnanci by měli vykonávat přiměřenou osobní hygienu. To zahrnuje umýt exponované části kůže několikrát denně vodou a mýdlem a praní nebo chemické čištění znečištěného pracovního oděvu. Doporučeno nošení vhodného ochranného pracovního oděvu. Kontaminované oblečení okamžitě odložte. V případě potřeby použijte chemicky odolnou obuv, aby se zabránilo kontaminaci nohou. Nenoste prstýnky, hodinky nebo podobné oblečení, které by mohly zachycovat materiál a způsobit tak podráždění kůže.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 4 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2

### ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	pasta
Zápach (vůně):	bez zápachu
Barva	bílá
pH (při 20 °C):	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek/rozmezí):	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
Tlak par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota par (vzduch = 1):	neuvádí se
Relativní hustota (při 20°C):	0,40 -0,60 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita (při 40°C):	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	neuvádí se
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Za normálních podmínek je směs považována za stabilní.
10.2. Chemická stabilita	Za normálních podmínek skladování a manipulace je směs považována za chemicky stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba předcházet	Za normálních podmínek skladování a manipulace je směs stabilní, k rozkladu nedochází. (viz oddíl 7).
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za běžných podmínek skladování se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádná toxikologická data k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být akutně orálně, dermálně nebo inhalačně toxická.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 5 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být dráždivá pro kůži.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být dráždivá pro oči.
<b>Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být senzibilizující.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Karcinogenita</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Nestanoveno.
<b>11.2. Další informace</b>	
Žádné další informace nejsou k dispozici.	
<b>ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
Pro směs nejsou toxikologická data k dispozici.	
<b>12.1. Toxicita</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Údaj není k dispozici.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Údaj není k dispozici.
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Údaj není k dispozici.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>	Údaj není k dispozici.
<b>ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>	
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>	
<p><b>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:</b> Znehodnocenou směs, nespotřebované zbytky a odpad předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Doporučený kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09</p> <p>Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky směsi odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady. Doporučený kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (řádně vyprázdněný obal)</p>	
<b>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:</b>	
Neuvádí se.	
<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</b>	
Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Zabraňte rozptýlení směsi do vodních toků, drenáží, kanalizací a půdy. Obaly, i když prázdné, mohou obsahovat zbytky směsi.	
<b>Právní předpisy o odpadech</b>	
Směrnice 2008/98/ES Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění	

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 6 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění  
Vyhláška 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění  
Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

#### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>14.1. Číslo UN</b>	Není.
<b>14.2. Náležitý název pro zásilku</b>	
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
Námořní přeprava (IMDG):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Není.
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Neuplatňuje se.
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Neuvádějí se.
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Není k dispozici.

#### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

<b>15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>	
Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP 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 (REACH) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>	Není k dispozici.

#### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

<b>Provedené změny oproti předešlé verzi bezpečnostním listu</b>	
Nové vypracování všech oddílů bezpečnostního listu dle Nařízení komise (EU) č. 2015/830 a Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES.	
<b>Klíč nebo legenda k uvedeným zkratkám</b>	
CLP	Klasifikace, označování a balení
ES	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v platném znění

Datum vydání: 2.11.2015

Strana 7 z 7

Datum revize:

### Perdix Šlehaný tmel

vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
<b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b>	Bezpečnostní list výrobce směsi, platná legislativa, databáze ECHA.
<b>Použitá metoda hodnocení pro účely klasifikace</b>	Klasifikace podle CLP na základě údajů v originále bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.
<b>Přehled standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno</b>	Neuvádí se.
<b>Pokyny pro školení</b>	Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.
<b>Jiné údaje</b>	Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze výše uvedené směsi a jsou zpracovány podle nejlepších dostupných znalostí. Jsou zpracovány v dobré víře a jsou určeny pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, bezpečné skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.