



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015

Strana 1 z 6

Datum revize: 29.10.2015

Perdix Hydrofob AQUA

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1. Identifikátor výrobku	
Název:	Perdix Hydrofob AQUA
Popis směsi:	Bělavá až zelenobílá kapalina
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
Určená použití:	Dlouhodobé finální ošetření minerálních povrchů
Nedoporučená použití:	Používat jen pro určená použití
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Firma:	DISTRIMO s.r.o. Vintrovna 429/3c, 664 41 Popůvky Česká republika
Telefon:	+420 541 420 850
e-mail:	distrimo@distrimo.cz
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko (TIS) v Praze: +420 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitě).	
ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
podle nařízení 1272/2008/ES	Směs není klasifikována jako nebezpečná.
Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:	
Neuvádí se	
2.2. Prvky označení	
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
2.3. Další nebezpečnost	
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	
3.1. Látky	
Nejedná se o látku.	
3.2. Směsi	
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	
Všeobecné pokyny Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře. Umístěte postiženého mimo místo ohrožení, zajistěte mu klid a zabraňte prochlazení.	
4.1. Popis první pomoci	
Při vdechnutí	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015

Strana 2 z 6

Datum revize: 29.10.2015

Perdix Hydrofob AQUA

Při doporučeném způsobu použití k nadýchání nedochází, případně zajistěte přísun čerstvého vzduchu.	
Při styku s kůží Při doporučeném způsobu použití nedráždí kůži. Zasaženou pokožku důkladně umyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.	
Při zasažení očí Při doporučeném způsobu použití nedráždí oči. Při zasažení očí důkladně vypláchněte dostatečným množstvím vody.	
Při požití Při doporučeném způsobu použití k požití nedochází. Při náhodném požití (např. dětmi) okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.	
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Údaje nejsou k dispozici.	
4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Postupujte podle příznaků.	
ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Směs je nehořlavá. Hasivo volte s ohledem na ostatní látky/materiály v místě požáru.
Nevhodná hasiva	Údaje nejsou k dispozici.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Údaje nejsou k dispozici.	
5.3. Pokyny pro hasiče Okamžitě odveďte všechny lidi z blízkého okolí nehody. Přizpůsobte hašení okolním podmínkám. 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 Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.	
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy např. použitím vhodného sorpčního činidla.	
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Co nejrychleji zastavte a zabraňte šíření rozlité směsi do širokého okolí, pokud to lze provést bezpečně. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné sorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a zlikvidujte dle oddílu 13. 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 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 pouze v dobře větraných prostorách. 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.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015

Strana 3 z 6

Datum revize: 29.10.2015

Perdix Hydrofob AQUA

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 a dobře větraných místech k tomu určených. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití

Nejsou stanovena.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Hygienické limity chemických látek podle přílohy č.2 k 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. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem.

8.2.2. Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích cest	Při doporučeném způsobu použití není nutná ochrana dýchacích cest.
Ochrana očí a obličeje	Při doporučeném způsobu použití není nutná ochrana očí a obličeje.
Ochrana rukou	Při doporučeném způsobu použití není nutná ochrana rukou.
Ochrana kůže	Při doporučeném způsobu použití není nutná ochrana kůže.

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):	Kapalina
Zápach (vůně):	Charakteristický
Barva	Bělavá až zelenobílá kapalina
pH (při 20 °C):	7 - 9 (neředěno)
Bod tání/bod tuhnutí:	Údaj není k dispozici
Bod varu (počátek/rozmezí):	100°C
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaj není k dispozici
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaj není k dispozici
Tlak par (při 20°C):	23 hPa
Hustota par (vzduch = 1):	Údaj není k dispozici
Relativní hustota (při 25°C):	0,98 - 1,05 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	Nerozpustná; vodou ředitelná disperze
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Údaj není k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015
Datum revize: 29.10.2015

Strana 4 z 6

Perdix Hydrofob AQUA

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaj není k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici
Viskozita (při 40°C):	Údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není výbušná
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	Neuvádí se
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 (viz oddíl 7) je směs považována za chemicky stabilní.
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.
10.5. Neslučitelné materiály	Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za běžných podmínek skladování a manipulace 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.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být dráždivá pro kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být dráždivá pro oči.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být senzibilizující.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nestanoveno.
Karcinogenita	Nestanoveno.
Toxicita pro reprodukci	Nestanoveno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nestanoveno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nestanoveno.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nestanoveno.
11.2. Další informace	Žádné další informace nejsou k dispozici.
ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	
Pro směs nejsou toxikologická data k dispozici.	
12.1. Toxicita	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Údaj není k dispozici
12.3. Bioakumulační potenciál	Údaj není k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015

Strana 5 z 6

Datum revize: 29.10.2015

Perdix Hydrofob AQUA

12.4. Mobilita v půdě	Údaj není k dispozici
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Údaj není k dispozici
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známy.
ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů.	
Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Neuvádí se.	
Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady 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 a kanalizací.	
Právní předpisy o odpadech 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 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	
14.1. Číslo UN	Není.
14.2. Náležitý název pro zásilku	
Silniční a železniční přeprava (ADR/RID):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
Námorní přeprava (IMDG):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR):	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není.
14.4. Obalová skupina	Neuplatňuje se.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Směs není nebezpečná z hlediska kritérií přepravních předpisů.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuvádějí se.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Není k dispozici.
ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH	
15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
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	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 30. 7.2015

Strana 6 z 6

Datum revize: 29.10.2015

Perdix Hydrofob AQUA

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, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Provedené změny oproti předešlé verzi bezpečnostním listu

Aktualizace právních předpisů.

Klíč nebo legenda k uvedeným zkratkám

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

PEL Nejvyšší přípustný expoziční limit

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)

DMEL Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level) – navrženo pro genotoxické karcinogeny

PNEC Odvozená koncentrace látky, pod kterou by se neměly objevit znepokojující nepříznivé účinky v oblasti životního prostředí (Predicted No Effect Concentration)

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list výrobce směsi, platná legislativa, databáze ECHA.

Použitá metoda hodnocení pro účely klasifikace

Klasifikace podle CLP na základě údajů v originále bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Přehled standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

Neuvádí se.

Pokyny pro školení

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.

Jiné údaje

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.