



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 1 z 7

Datum revize:

PERDILAX

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1. Identifikátor výrobku	
Název:	PERDILAX
Popis směsi:	Bílá kapalina
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
Určená použití:	Univerzální disperze se širokou možností použití ve stavebnictví.
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:	
I když produkt není klasifikován jako nebezpečný, může vykazovat známky nebezpečnosti (viz kapitola 9 až 12 BL).	
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:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
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.	
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 prochladnutí.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 2 z 7

Datum revize:

PERDILAX

4.1. Popis první pomoci	
Při vdechnutí Postiženého okamžitě přesuňte na čerstvý vzduch. Okamžitě, případně podle symptomů postižení, přivolejte lékaře.	
Při styku s kůží 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	
Další relevantní informace nejsou k dispozici (viz info oddíl 2 a 11 BL).	
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	Směs sama nehoří. Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící prášek, roztříštěný vodní proud. 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. Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet škodlivé plyny.	
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. Zajistěte dostatečné odvětrávání prostoru. Zabraňte vstupu nadbytečným a nechráněným osobám. Nesahejte a nechodte po uniklé směsi.	
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	
Zabraňte úniku do kanalizace, drenáží a vodních toků a kontaminaci půdy. Při rozsáhlejšímu úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČIŽP.	
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Unikající produkt ohradte (např. sorpčním hadem apod.), anebo použijte kanalizační kryt na zabránění úniku do kanalizace. Pak uniklý produkt zasypte vhodným nehořlavým absorpčním materiálem, např. univerzálním sorbentem, pískem, zemí nebo jemným šterkem, a potom seberte do vhodných označených nádob. Důkladně omzjte zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, nepoužívat ředidla.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 3 z 7

Datum revize:

PERDILAX

Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

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 prostorech, nevdechujte aerosoly. K zabránění kontaktu s pokožkou noste ochranné rukavice.

Nevystavujte produkt otevřenému ohni a zdrojům vysoké teploty.

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 +40°C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření a mrazu. Obaly se zbytkem přípravku musí být opět uzavřeny. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

V souladu s příslušným použitím směsi. Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití.

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:

Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:

CAS: 108-05-4 vinyl-acetát

NPK (CZ)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 36 mg/m ³ Přípustný expoziční limit (PEL): 18 mg/m ³
IOELV (EU)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 35,2 mg/m ³ , 10 ppm Přípustný expoziční limit (PEL): 17,6 mg/m ³ , 5 ppm

Poznámka: IOELV (EU): Indicative Occupational Exposure Limit in EU, D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží / I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži / S – látka má senzibilizační účinek. / P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky. / * – u NPK-P brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (např. výbušnost). / P* – pro hodnocení expozice je rozhodující výsledek vyšetření plumbaemie, BET: biologický expoziční test.

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 prostorech. 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:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 4 z 7

Datum revize:

PERDILAX

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.

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):	kapalné
Zápach (vůně):	mírně štiplavý
Barva	bílá
pH (při 20 °C):	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu (počátek/rozmezí):	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nedá se použít
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	neuvádí se
Tlak par (při 20°C):	nestanoveno
Hustota par (vzduch = 1):	neuvádí se
Relativní hustota (při 15°C):	1,1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	neuvádí se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se
Teplota samovznícení:	produkt není samozápalný
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita (dinamická):	3000-7000 mPas
Výbušné vlastnosti:	neuvádí se
Oxidační vlastnosti:	neuvádí se

9.2. Další informace

Další relevantní 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	Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet škodlivé plyny.
10.4. Podmínky, kterým je třeba předcházet	Za normálních podmínek skladování a manipulace je směs stabilní, k rozkladu nedochází. (viz oddíl 7).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 5 z 7

Datum revize:

PERDILAX

10.5. Neslučitelné materiály	Žádné neslučitelné materiály nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty. 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.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k podráždění kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Dlouhodobý nebo často opakovaný kontakt může vést k podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů se nepředpokládá, že by směs měla být senzibilizující.
Mutagenita 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.
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	Biodegradace ve vodě je nízká, v půdě trvá od 12 do 18 měsíců. V koncentrovaném stavu může hojnější množství přípravku negativně působit na činnost aktivace v čistírně odpadních vod. Metodami odstranění přípravku v čistírnách odpadních vod jsou koagulace, sedimentace sorbce na biomasu.
12.3. Bioakumulační potenciál	Nepředpokládá se.
12.4. Mobilita v půdě	Nepředpokládá se.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Látky obsažené ve směsi nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB dle kritérií v příloze XIII nařízení REACH.
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Zabránit vniknutí do povrchové vody, půdy a odpadních vod.
ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Doporučený kód odpadu: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05	
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.	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 6 z 7

Datum revize:

PERDILAX

Doporučený kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly 15 01 04 Kovové obaly	
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, kanalizací a půdy. Obaly, i když prázdné, mohou obsahovat zbytky směsi.	
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	Neuplatňuje se.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuplatňuje se.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neuplatňuje se.
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 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	
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	Není k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 13.1.2016

Strana 7 z 7

Datum revize:

PERDILAX

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
PEL ^c	Celková koncentrace vdechovatelné frakce prachu
PEL ^f	Respirabilní frakce prachu
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)
LD50	Letální dávka (dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů do 24 hodin od expozice)
LC50	Letální koncentrace (koncentrace zkoušené látky mající za následek 50 % úhyn ve vztahu ke kontrolnímu vzorku)
EC50	Efektivní koncentrace (koncentrace zkoušené látky mající za následek 50 % snížení růstu ve vztahu ke kontrolnímu vzorku)
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.