

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku Název: Identifikační číslo: Registrační číslo:	10123 PŘÍSADE PRO HYDRAULICKÁ ZDVIHÁTKA (Destiláty (ropné), hydrogenované těžké, parafinické, Zinc alkyl dithiophosphate) Nemá směs Nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená použití: Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Dodavatel: Místo podnikání nebo sídlo: Telefon:	PMproduct s.r.o. Pod Bílým kamenem 2134, 753 01 Hranice (+420) 724 312 903 www.petromark.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1	Celková klasifikace směsi: Nebezpečné účinky na zdraví: Nebezpečné účinky na životní prostředí: Fyzikálně-chemické účinky:	Směs je klasifikována jako nebezpečná. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobuje vážné poškození očí. Podezření na poškození plodu v těle matky. Způsobuje poškození orgánů - nadledvin při prodloužené nebo opakované expozici kůží. Nejsou klasifikovány nebezpečné účinky na životní prostředí. Nejsou klasifikovány fyzikálně-chemické účinky.										
	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle 1272/2008	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:</th> <th>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>H304</td> </tr> <tr> <td>Repr. 2</td> <td>H361</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 1</td> <td>H372</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>H318</td> </tr> </tbody> </table>	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	Asp. Tox. 1	H304	Repr. 2	H361	STOT RE 1	H372	Eye Dam. 1	H318
Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:											
Asp. Tox. 1	H304											
Repr. 2	H361											
STOT RE 1	H372											
Eye Dam. 1	H318											
2.2	Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti											
	Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: Standardní věty pro bezpečné nakládání:	Nebezpečí H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H361 Podezření na poškození plodu v těle matky. H372 Způsobuje poškození orgánů (nadledvin) při prodloužené nebo opakované expozici kůží. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.										

	<p>P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: +P351 Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte +P338 kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>P301 PŘI POŽITÍ: +P330 Vypláchněte ústa. +P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. P273 Zabraňte úniku do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.</p>
	Doplňkové údaje: Nejsou uvedeny.
2.3	Další nebezpečnost Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle 1272/2008
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké, parafinické *	60 - 70%	649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox. 1 H304 Repr. 2 H361 STOT RE 1 H372
Polyolefine polyamine succinimide, Polyol	5 - 10%	-	Aquatic Chronic 4 H413
Calcium branched chain alkylphenate sulphide	2 - 4%	- 90480-91-4 291-829-9	Aquatic Chronic 4 H413
Zinc alkyl dithiophosphate	2 - 4%	- 68649-42-3 272-028-3	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 2 H411
Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., calcium salts	0,1 - 1%	- 90194-27-7 290-636-7	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 4 H413

* Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3% hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Popis první pomoci Při zdravotních potížích je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při nadýchání: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře. Při styku s kůží: Svlečnout kontaminovaný oděv a obuv. Postižená místa omyjte mýdlem. Nikdy nepoužívejte na očištění pokožky benzín nebo petrolej. V případě přetrvávajících potíží, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledat lékaře. Při požití: Nevyvolávat zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.	
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.	I
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: vodní mlha, hasící prášek, oxid uhličitý, pěna Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení pro hasiče.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy V případě většího úniku evakuovat prostor, zabránit přístupu nepovolaným osobám. Zabezpečit dostatečné větrání prostor. Odstranit zdroje zapálení. Používat vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8).
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit rozšíření přípravku do půdy, kanalizace či povrchových a spodních vod. V případě úniku přípravku do vodního zdroje je nutné informovat příslušné úřady.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál zasypat vhodným sorbentem (písek, zemina, vermikulit), posbírat nasátý materiál lopatkou a přenést do vhodné dobře uzavíratelné nádoby a předat k další likvidaci.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Zamezit styku s pokožkou. Udržovat mimo dosah zdrojů tepla a zapálení. Nepoužívat nechráněné světelné zdroje. Nevdechovat výpary. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používat vhodné ochranné pomůcky. Dodržovat pravidla osobní hygieny pro práci s chemickými látkami.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat na chladném, suchém a dobře větraném místě v originálních obalech. Teplota nesmí překročit 45°C.
7.3	konečné / specifická konečná použití Neuvedena

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: neuvedeny Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti. Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): neuvedeny DNEL neuvedeno PNEC neuvedeno
8.2	Omezování expozice - Omezování expozice pracovníků Zabezpečit dostatečné odvětrávání. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Ochrana dýchacích cest: Není nutná, v případě nedostatečného odvětrávání je potřeba respirátor. Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle. Ochrana rukou: Ochranné gumové rukavice.

Ochrana kůže: Používat ochranný oděv a obuv.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina
Zápach:	Informace není k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	Není použitelné.
pH (při 20°C):	Není použitelné.
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	-9
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 150
Zápalná teplota (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti:	Informace není k dispozici
Tlak páry:	Informace není k dispozici
Hustota páry:	Informace není k dispozici
Hustota při 15°C:	0,900 g/cm ³
Rozpustnost:	neuveдено
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita kinematická (15°C):	20 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný.
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.
Obsah organických ředidel	Informace není k dispozici
Obsah netěkavých látek	Informace není k dispozici

9.2 Další informace

Informace není k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

--

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroje tepla, zapálení, otevřený oheň nebo jiskry. Extrémně vysoké a nízké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla, silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuoxidy uhlíku (CO, CO₂), další toxické plyny.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****a) Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- c) Vážné poškození očí / podráždění očí / kůže**
Způsobuje vážné poškození očí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci**
Repr. 2 - Podezření na poškození plodu v těle matky.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
STOT RE 1 - Způsobuje poškození orgánů (nadledvin) při prodloužené nebo opakované expozici kůží.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**
Asp. Tox. 1 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita Informace nejsou k dispozici
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v v půdě Informace nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Nemá vlastnosti PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady <p>a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Odstranění podle příslušných předpisů ve spolupráci s pověřenou osobou podle zákona o odpadech. Prázdné znečištěné obaly likvidovat jako výrobek.</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nepřipustit únik do kanalizace.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p>
-------------	--

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	Není nebezpečným zbožím pro přepravu.
UN číslo	-
14.2	Náležitý název UN pro zásilku
	-
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
	-
14.4	Obalová skupina
	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí
	Není směs nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
	Nejsou
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
	Nepřepravuje 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů vč. prováděcích předpisů Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

<i>Verze</i>	<i>Datum</i>	<i>Změny</i>
1.0	16. 02. 2017	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 Převod listu pro nového distributora.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány- opakovaná expozice, kategorie 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečný při vdechnutí
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2

Aquatic Chronic 4 Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 4

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb. vč. prováděcích předpisů v platném znění.

Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození plodu v těle matky

H372 Způsobuje poškození orgánů (*nadledvin*) při prodloužené nebo opakované expozici kůží.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

e) Pokyny pro školení

Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

f) Další informace

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2).

Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.