

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019
<b>NIT</b>	Verze č. 1.06
Strana 1 / 6	

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>NIT</b>
	Identifikační číslo: neuvedeno, směs
	Registrační číslo: neuvedeno, směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	<i>Určené použití:</i> ochranná pasta pro kryty hořáků <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha 2
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs není klasifikována jako nebezpečná.
	Nebezpečné účinky na zdraví: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>
	Výstražný symbol nebezpečnosti
	Signální slovo
	Standardní věty o nebezpečnosti:
	Pokyny pro bezpečné zacházení:
	Nevztahuje se
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost:</b>
	Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b>
	Nevztahuje se.
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>
	Směs uhlovodíků. Přípravek neobsahuje žádné nebezpečné látky v množstvích, která musí být v souladu s platnými právními předpisy EU uvedena v tomto oddíle.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b>
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
	Při nadýchání: Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>NIT</b>	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019
Strana 2 / 6	Verze č. 1.06

	Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu cca 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při požití:	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte cca 0,2 l vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Po požití velkého množství se může projevit nevolnost, kolika.

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	Vhodná hasiva:	CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna
	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, aldehydy a jiné nebezpečné plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče**  
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Mechanicky seberte. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat prach/dýmy. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Dodržujte pokyny uvedené na štítku a návod k použití.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplem. Uchovávejte mimo zdroje tepla (např. horké povrchy), jiskry a otevřené plameny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.  
Neskladujte společně s oxidačními činidly.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Informace není k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

**8.1 Kontrolní parametry**

Strana 3 / 6	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019
	<b>NIT</b>	Verze č. 1.06

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

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
-	-	-	-	-

DNEL – informace není k dispozici.

PNEC – informace není k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

### **Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	V případě řádného používání a při normálních podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest.
-------------------------	--

Ochrana očí:	Těsné ochranné brýle
--------------	----------------------

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice – materiál nitrilkaučuk, butylkaučuk
----------------	--

Ochrana kůže:	ochranný pracovní oděv a obuv
---------------	-------------------------------

### **Omezování expozice životního prostředí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pasta
Barva:	modrá
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání (°C):	52
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	200
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez:	5000 g/m <sup>3</sup>
dolní mez:	15 g/m <sup>3</sup>
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	0,01 g/l
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita, kinetická (20°C):	5,5 mm <sup>2</sup> /s
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

### 9.2 Další informace

Informace není k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek. Při vysoké teplotě hrozí riziko samovznícení.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019
<b>NIT</b>	Verze č. 1.06
Strana 4 / 6	

<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nejsou známy.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním zářením.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Silná oxidační činidla.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a jiné nebezpečné plyny

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>a) Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. ATE mix Orálně: LD50 >5000 mg/l - potkan
	<b>b) Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>e) Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>f) Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>g) Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Další údaje: Může být zdraví škodlivý při požití.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Přípravek je biologicky odbouratelný.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Není.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Informace není k dispozici
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Návrh na zařazení dle katalogu odpadů: 07 06 99
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019
<b>NIT</b>	Verze č. 1.06
Strana 5 / 6	

Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu <b>UN číslo:</b> nevztahuje se								
14.2	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td>Železniční přeprava RID</td> </tr> <tr> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> </tr> <tr> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se								
Železniční přeprava RID									
Námořní přeprava IMDG:									
Letecká přeprava ICAO/IATA:									
14.3	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.4	<b>Obalová skupina</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pozemní přeprava ADR</td> <td>Železniční přeprava RID</td> <td>Námořní přeprava IMDG:</td> <td>Letecká přeprava ICAO/IATA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-	-	-	-
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:						
-	-	-	-						
14.5	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b> Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.								
14.6	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu								
14.7	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> Nelze aplikovat								

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění
15.2	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize dne 01.10.2019: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> </table>	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)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
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)																
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																

Strana 6 / 6	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  <b>NIT</b>	Datum vydání: 29.07.2015 Datum revize: 01.10.2019  Verze č. 1.06
--------------	---	---

	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity

c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky agentury ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle pravidel ES 1272/2008.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a EUH vět Nejsou vyžadovány.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.