

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023
<b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Verze 2
Strana: 1 / 6	

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>
	CAS: 8042-47-5
	EC: 232-455-8
	Registrační číslo: 01-2119487078-27-xxxx
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>
	Určená použití: PC24: maziva, mazadla, uvolňovací produkty
	Nedoporučená použití: 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: Noble Class, a.s.
	Místo podnikání nebo sídlo: Pivovarská 4, 250 65 Bořanovice, Česká Republika
	Telefon: +420 602 618 126
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, 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: Látka 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>
	Obsahuje: White mineral oil (petroleum), CAS 8042-47-5
	Výstražný symbol nebezpečnosti: Neuvádí se
	Signální slovo: Neuvádí se
	Standardní věty o nebezpečnosti: Neuvádí se
	Pokyny pro bezpečné zacházení: Neuvádí se
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB. Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.1</b>	<b>Látky</b> Nevztahuje se		
<b>Identifikátor složky</b>	<b>CAS číslo</b> <b>Einecs</b> <b>Indexové číslo</b> <b>Registrační číslo</b>	<b>Koncentrace (%)</b>	<b>Klasifikace dle 1272/2008</b>
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27-xxxx	≤100	Látka není klasifikována jako nebezpečná
<b>3.2</b>	<b>Směsi</b> Nevztahuje se		

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023
<b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Verze 2
Strana: 2 / 6	

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<b>4.1 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:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Pokud nedýchá nebo je dýchání nepravidelné nebo pokud dojde k zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání nebo kyslík vyškoleným personálem. Nebezpečí vdechnutí při požití. Může proniknout do plic a způsobit poškození
Při styku s kůží:	Důkladně omyjte zasažené místo vodou a mýdlem. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou, příležitostně zvedněte horní a dolní víčka. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Ihned zajistit lékařské ošetření.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Při kontaktu s pokožkou může docházet k mírnému podráždění kůže. Může dráždit a způsobit zarudnutí očí. Při požití může dojít k podráždění krku.
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1 Hasiva</b>	Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Při intenzivním zahřívání vytváří se vzduchem výbušné směsi. Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Udržujte nezasahující osoby mimo oblast nebezpečí. Odstranit zdroje vznícení. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>	V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>	Viz oddíl 8 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Nevdechovat páry/aerosol. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Udržujte z dosahu zdrojů vznícení a otevřeného ohně. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Skladovat v původním těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivem. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023
Strana: 3 / 6	<b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Verze 2

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

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

**8.1** **Kontrolní parametry**  
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
oleje minerální (aerosol)	-	5	10	-

DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici

**8.2** **Omezování expozice**  
 Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. 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:	Při běžných podmínkách a dostatečném větrání není ochrana nutná. Při tvorbě výparů nebo aerosolu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle (EN166)
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice odolné produktu (EN 374). Doporučený materiál (nitrilkaučuk). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.
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:	Kapalina
Barva:	Informace není k dispozici
Zápach:	Slabý
pH:	Informace není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-12
Bod vzplanutí (°C):	257
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	<0,1 hPa
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota 15°C	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuštnost	Mísitelný s vodou
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	>350°C
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Kinematická 100 - olej
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

**9.2** **Další informace**  
 Informace není k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1** **Reaktivita**  
 Stabilní za normálních podmínek.

**10.2** **Chemická stabilita**  
 Látka 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: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023
<b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Verze 2
Strana: 4 / 6	

<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Reakce možná s: Peroxidy Nebezpečí výbuchu s: Chlorát Dusičnany Chloristany
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Vyhnete se všem možným zdrojům vznícení (jiskra nebo plamen). Netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte, nevrtajte, nebruste ani nevystavujte nádoby teple nebo zdrojům vznícení.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Oxidační činidla, kyseliny
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>
a)	<b>Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b)	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c)	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d)	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e)	<b>Mutagenitav zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f)	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g)	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b> Informace není k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Látka není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Biologicky odbouratelný pouze částečně.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Informace není k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Nerozpustný ve vodě, plave na vodě
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> Nejsou
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nesmí se dostat nezředěný nebo jeho větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### 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. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nepřipustit únik do kanalizace. Prázdné nádoby zadržují zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba postupovat opatrně. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023
<b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Verze 2
Strana: 5 / 6	

- |   |  |
|---|--|
| b)  | Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny. |
| c)  | Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace<br>Není uvedeno.                           |
| d)  | Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady<br>Nejsou uvedeny.              |
| Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb. |  |

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo:</b> nevztahuje se			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Látka není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu			
<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>			
	Nepřepravuje se.			

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<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) 878/2020 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 17.06.2018: Překlad a 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 Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 2 dne 06.12.2023: uzpůsobení bezpečnostního listu podle Nařízení (EU) 878/2020	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží

Strana: 6 / 6	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 <b>WHITE MINERAL OIL 1115</b>	Datum vydání: 02.2015 Datum revize: 06.12.2023 Verze 2
---------------	--	--

	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	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.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti Nebyly použity	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Klasifikace byla provedena výrobcem v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. 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.	