

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : LUB FOOD

Výrobek č. : 096017

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací tuk

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : NTN EUROPE  
1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY France  
Tel: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Laboratory Service NTN-SNR Roulements

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : National Poisons Information Service (NPIS): 111  
Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Emergency Tel. (EU): 112 (Available 24 hours a day)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Minerální olej.  
Komplexní hlinité mýdlo

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	specifický limit koncentrace M-faktorem Poznámky Odhad akutní	Koncentrace (% w/w)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1 Datum revize: 28.07.2023 Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum vytištění: 28.07.2023  
Datum prvního vydání: 13.10.2014

			toxicity	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8  01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10
Látky, které mají pracovní limit expozice :				
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8  01-2119487078-27-XXXX	Neklasifikované		>= 70 - < 90

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Omyjte vodou a mýdlem. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.  
Rizika : Není známo.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte roztříštěný vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)  
Oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požiaru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.  
Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.  
Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.  
Nevdechujte páry/aerosol.  
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Rychle očistěte zametením nebo odsátím.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.  
Nepolkněte.  
Nepřebalujte do jiné nádoby.  
Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.  
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených obalech.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Specifické pokyny pro manipulaci, nepožadované.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1 Datum revize: 28.07.2023 Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum vytištění: 28.07.2023  
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	PEL Příkladné expoziční limity (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL (2020-02-17)
		NPK-P Nejvyšší příkladné koncentrace (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL (2020-02-17)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	PEL Příkladné expoziční limity (aerosol)	5 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL (2020-02-17)
		NPK-P Nejvyšší příkladné koncentrace (aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL (2020-02-17)

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
White mineral oil (petroleum)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	164,56 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	217,05 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	160 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	220 mg/kg těl.hmot./den

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

žádný

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : > 10 min  
Index ochrany : Třída 1

Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.  
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Ochrana kůže a těla : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Filtr typu : Filtr typu P

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : pasta

Barva : žlutý

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání : Údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Hořlavé látky

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : Nevztahuje se

Viskozita

Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativní hustota : 0,90 (20 °C)  
Referenční látka: Voda  
Tato hodnota je vypočtená.

Hustota : 0,90 g-cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Sypná měrná hmotnost : Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

Sublimační bod : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

##### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **White mineral oil (petroleum):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
SLP: ano

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování  
SLP: ano  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
SLP: ano  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

### Žiravost/dráždivost pro kůži

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Druh : Králík  
Hodnocení : Nedráždí pokožku  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

##### **White mineral oil (petroleum):**

Druh : Králík  
Hodnocení : Nedráždí pokožku  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
SLP : ano

### Vážné poškození očí / podráždění očí

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Druh : Králík  
Hodnocení : Nedochází k dráždění očí  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

##### **White mineral oil (petroleum):**

Druh : Králík  
Hodnocení : Nedochází k dráždění očí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí  
SLP : ano

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Typ testu : Buehlerova zkouška  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
SLP : ano

##### **White mineral oil (petroleum):**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
SLP : ano

### Mutagenita v zárodečných buňkách

#### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

##### **White mineral oil (petroleum):**

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames  
Metoda: Mutagenita (Salmonella typhimurium - zkouška zpětné mutace)  
Výsledek: negativní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

SLP: ano

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

### Karcinogenita

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

##### **White mineral oil (petroleum):**

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

### Toxicita pro reprodukci

#### Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : - Plodnost -  
Netoxický pro reprodukční schopnost  
- Teratogenita -  
Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

##### **White mineral oil (petroleum):**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : - Plodnost -  
Netoxický pro reprodukční schopnost  
- Teratogenita -  
Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vtištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	-------------------------------

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

### **Toxicita po opakovaných dávkách**

#### Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

NOAEL : 1.800 mg/kg  
Doba expozice : 90 d

### **Aspirační toxicita**

#### Výrobek:

Tyto informace nejsou k dispozici.

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### White mineral oil (petroleum):

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

### White mineral oil (petroleum):

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- Toxicita pro mikroorganismy : LC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 40 h  
Typ testu: Inhibice růstu
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 100 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)  
Poznámky: Tato hodnota je stanovena podle metodiky SAR/AAR s využitím dat a nástrojů OECD Toolbox, DEREK, modelů VEGA QSAR (CAESAR) atd.
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC:  $\geq$  1.000 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Poznámky: Tato hodnota je stanovena podle metodiky SAR/AAR s využitím dat a nástrojů OECD Toolbox, DEREK, modelů VEGA QSAR (CAESAR) atd.

### White mineral oil (petroleum):

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: Imobilizace  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC:  $\geq$  1.000 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Výrobek:

- Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
- Fyzikálně chemické způsoby likvidace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 31 %  
Doba expozice: 28 d

#### **White mineral oil (petroleum):**

Biologická odbouratelnost : Typ testu: Primárním biologickým rozkladem  
Inokulum: kal aktivovaný  
Výsledek: Není rychle biologicky rozložitelný  
Biologické odbourávání: 31 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).  
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: > 6  
oktanol/voda

#### **White mineral oil (petroleum):**

Rozdělovací koeficient: n- : Pow: > 6  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Distribuce mezi složkami : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici  
životního prostředí

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

### Složky:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).

#### **White mineral oil (petroleum):**

Hodnocení : Neklasifikovaná látka PBT. Neklasifikovaná látka vPvB

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Ekologické informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.  
Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Znečištěné obaly : Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.  
Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu : použitý produkt, nepoužitý produkt  
12 01 12\*, Upotřebené vosky a tuky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

nevyčištěné obaly  
15 01 10\*, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 75

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC) : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (EC 1005/2009) : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) (EU POP) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (EU PIC) : Nevztahuje se

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 0,01 %

### Jiné předpisy:

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., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

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

### Plný text jiných zkratk

CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ  
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)



## SNR LUB FOOD

Verze 4.1	Datum revize: 28.07.2023	Datum posledního vydání: 07.10.2021 Datum prvního vydání: 13.10.2014	Datum vytištění: 28.07.2023
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro původně zabalené a označené zboží. V něm obsažené informace se nesmějí kopírovat ani měnit bez našeho předchozího písemného povolení. Jakékoliv předávání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Šíření našich bezpečnostních listů (např. jako dokumentů ke stažení na internetu) přesahující tento rámec není bez našeho výslovného písemného povolení dovoleno. Poskytujeme svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebíráme žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu. Existence bezpečnostního datového listu pro určitý právní prostor neznamena bezpodmínečně, že je dovoz nebo použití uvnitř tohoto právního prostoru zákonem povoleno. V případě dotazů se prosím obraťte na příslušný odbytový kontakt nebo autorizovaného prodejce.