

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PTFE + Lubricant**
- **Číslo artiklu: 85540**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Mazadlo (kluzný prostředek) / mazivo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče
Czech Republic
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285
fax: +420 515 915 284
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel. +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
oktan

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 1)

Standardní věty o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H315 Dráždí kůži.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepropíchněte nebo nespalujte ani po použití.
- P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT:** Nedá se použít.
- vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Bílý minerální olej, ropa ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-75%
CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1 Reg.nr.: 01-2119471305-42	oktan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%

- Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Obecná upozornění:** Postiženého dopravit na čerstvý vzduch.
- Při nadýchání:** Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.
- Při styku s kůží:**
Neprodlouženě odstranit části oděvu znečištěné produktem.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití:**
Vypláchněte ústa
Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Doporučené hasící prostředky:** CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Oxid uhelnatý a oxid uhličitý
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranná výstroj:**
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 2)

Použít ochranný dýchací přístroj.

· Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**· 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřibližovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

· 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

· 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

· 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

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**

Před horkem a slunečními paprsky chránit.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty

Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

· 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· Skladování:****· Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Skladovat na chladném místě.

· Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**· Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· Skladovací třída: 2 B**· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****· 8.1 Kontrolní parametry****· Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.**· Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**· 8.2 Omezování expozice****· Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.**· Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 3)

· Ochrana dýchacích cest

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

Short term filter device: filter AX

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· Doba průniku materiálem rukavic

Hodnota permeability: úroveň 6 > 480 minut.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle.

· Ochrana těla: Pracovní ochranné oblečení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství

aerosol

· Barva:

Bělavá

· Zápach:

Po ředidlech

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Bod tání / bod tuhnutí

není určeno

· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Nedá se použít, jde o aerosol.

· Hořlavost

Nedá se použít.

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

· Dolní mez:

1,8 Vol %

· horní:

9,5 Vol %

· Bod vzplanutí:

Nedá se použít, jde o aerosol.

· Zápalná teplota:

410-580 °C

· Teplota rozkladu:

Není určeno.

· pH

Směs je nepolární/aprotická.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Není určeno.

· dynamicky:

Není určeno.

· Rozpustnost

· vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

· Tlak par při 45 °C:

590 - 1760 kPa

· Hustota a/nebo relativní hustota

· Hustota:

Není určena.

· Relativní hustota

Není určeno.

· Hustota páry:

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 4)

9.2 Další informace

- Vzhled:
- Forma: aerosol
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- Samovznícení: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: Neřízeno.
- Obsah ředidel:
- Organická ředidla: 298 g/l VOC
- Změna stavu
- Rychlost odpařování: Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny: odpadá
- Hořlavé plyny: odpadá
- Aerosoly: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- Oxidující plyny: odpadá
- Plyny pod tlakem: odpadá
- Hořlavé kapaliny: odpadá
- Hořlavé tuhé látky: odpadá
- Samovolně reagující látky a směsi: odpadá
- Samozápalné kapaliny: odpadá
- Samozápalné tuhé látky: odpadá
- Samozahřívající se látky a směsi: odpadá
- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou: odpadá
- Oxidující kapaliny: odpadá
- Oxidující tuhé látky: odpadá
- Organické peroxidy: odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy: odpadá
- Znečlivělé výbušniny: odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Plameny
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Při zahřívání nebo v případě požáru mohou vznikat škodlivé plyny
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

8042-47-5 Bílý minerální olej, ropa

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (Králičí)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	>5 mg/l (krysa)
	ErC 50	>100 mg/l (řasy)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 5)

- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:****8042-47-5 Bílý minerální olej, ropa**

EC50 (48 hr) 500.000 mg/l (Daphnia magna)

68476-85-7 Ropné plyny, zkapalněné

EC50 (96 hr) 12,32 mg/l (řasy) ((Q)SAR calculation method)

LC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna) ((Q)SAR calculation method)

LC50 (96 hr) 49,47 mg/l (Ryba) ((Q)SAR calculation method)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

· **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.· **Evropský katalog odpadů**

15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 6)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· **ADR** 1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· **ADR**



· **třída** 2 5F Plyny
 · **Etiketa** 2.1

· **IMDG**



· **Class** 2.1 Plyny
 · **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Plyny
 · **Label** 2.1

· 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· **Zvláštní označení (ADR):** Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: oktan

Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

· **EMS-skupina:**

Varování: Plyny
 F-D,S-U

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)**

1L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· **Převážní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

D

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 7)

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Rady 2012/18/EU
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso**
P3a Hořlavé aerosoly
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Národní předpisy:**

- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	21,0

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

- **Datum předchozí verze:** 28.11.2020

- **Číslo předchozí verze:** 9

- **Zkratky a akronymy:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 03.08.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 09.07.2022

Obchodní označení: PTFE + Lubricant

(pokračování od strany 8)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
 : Aerosoly – Kategorie 3
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
 Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
 * **Udaje byly oproti předešlé verzi změněny** *

CZ