

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Spray White Grease 3**
- **Číslo artiklu: 50073**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Mazací tuk
- **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.  
Eye Irrit. 2                      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
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:**  
Isoalkanes n alkanů C7 uhlovodík cyklické

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

### Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 1)

dihydroxid vápenatý

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, &lt;5% n-hexan

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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:

|  |  |        |
|--|--|--------|
| Číslo ES: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33                 | Isoalkanes n alkanů C7 uhlovodík cyklické<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                        | 25-50% |
| Číslo ES: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                 | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, <5% n-hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-10%  |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45 | dihydroxid vápenatý<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318   | <3%    |

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží: 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: Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

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 hasicí prostředky:

Alkohol obsahující pěna

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

**Obchodní označení: Spray White Grease 3**

(pokračování od strany 2)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní ochranná výstroj:

- Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- Nosit celkový ochranný oděv.
- 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

- Starat se o dostatečné větrání.
- Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- Nasadit záchranný dýchací přístroj.
- 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:

- 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 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.
- Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

#### Skladování:

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

- Skladovat na chladném místě.
- Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

#### Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

#### Další údaje k podmínkám skladování:

- Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

#### 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.

#### DNEL

##### Isoalkanes n alkanů C7 uhlovodík cyklické

|             |                      |                                     |
|-------------|----------------------|-------------------------------------|
| Pokožkou    | Dlouhodobě systémově | 300 mg/kg/day (Pracovník)           |
| Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 2.085 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník) |

##### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, <5% n-hexan

|             |                      |                                     |
|-------------|----------------------|-------------------------------------|
| Pokožkou    | Dlouhodobě systémově | 773 mg/kg bw/day (Pracovník)        |
| Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 2.035 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník) |

#### Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

(pokračování na straně 4)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

### Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 3)

#### 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:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

#### · Ochrana dýchacích cest

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.  
Filter A2 / P2 (EN 14387)

#### · 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

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0.5$  mm

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:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápalu:** Neří 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:** 0,6 Vol %
- **horní:** 10,9 Vol %
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít, jde o aerosol.
- **Teplota rozkladu:** Neří určeno.
- **pH** Směs je nepolární/aprotická.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neří určeno.
- **dynamicky:** Neří určeno.
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Neří určeno.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 4)

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| · Tlak par při 20 °C:              | 2100 hPa               |
| · Hustota a/nebo relativní hustota |                        |
| · Hustota při 20 °C:               | 0,64 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativní hustota                | Není určeno.           |
| · Hustota páry:                    | Není určeno.           |

### 9.2 Další informace

|  |                           |
|--|---------------------------|
| · Vzhled:  |                           |
| · Forma:   | aerosol                   |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                           |
| · Samovznícení:  | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti:  | Není určeno.              |
| · Obsah ředidel:   |                           |
| · Organická ředidla:   | 527g/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:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

## 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:

#### 106-97-8 butan

|             |             |                           |
|-------------|-------------|---------------------------|
| Inhalováním | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (krysa)          |
|             | ErC 50      | 19,37 mg/l (řasy) (96 hr) |

#### Isoalkanes n alkanů C7 uhlovodík cyklické

|             |             |                  |
|-------------|-------------|------------------|
| Inhalováním | LC50 (4 hr) | >23 mg/l (krysa) |
|-------------|-------------|------------------|

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

### Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 5)

|  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
|  | IC50        | <10 (řasy)                |
| <b>74-98-6 propan</b>  |             |                           |
|  | ErC 50      | 19,37 mg/l (řasy) (96 hr) |
| <b>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany, &lt;5% n-hexan</b> |             |                           |
| Orálně   | LD50        | >5.840 mg/kg (krysa)      |
| Pokožkou   | LD50        | >2.920 mg/kg (Králičí)    |
| Inhalováním  | LC50 (4 hr) | >25,2 mg/l (krysa)        |
| <b>75-28-5 isobutan</b>  |             |                           |
|  | ErC 50      | 19,37 mg/l (řasy)         |
| <b>1305-62-0 dihydroxid vápenatý</b>                                       |             |                           |
| Orálně   | LD50        | 7.340 mg/kg (krysa)       |

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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:**

|  |  |
|--|--|
| <b>106-97-8 butan</b>  |  |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                       |
| LC50 (96 hr)   | 49,9 mg/l (Ryba)                                 |
| <b>Isoalkanes n alkanů C7 uhlovodíků cyklické</b>                          |  |
| EC50 (48 hr)   | 3 mg/l (Daphnia magna)                           |
| LC50 (96 hr)   | <10 mg/l (Ryba)                                  |
|  | >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                 |
| NOEC   | 1,53 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 days)        |
| NOEC (21 days)   | 1 mg/l (Daphnia magna)                           |
| <b>74-98-6 propan</b>  |  |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                       |
| LC50 (96 hr)   | 49,9 mg/l (Ryba)                                 |
| <b>Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany, &lt;5% n-hexan</b> |  |
| EL50 (48 hr)   | 3 mg/l (Daphnia magna)                           |
| EL50 (72 hr)   | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| LL50   | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)          |
| LOEC (21 days)   | 0,32 mg/l (Daphnia magna)                        |
| NOEC (21 days)   | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                        |
| NOELR  | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr) |
| <b>75-28-5 isobutan</b>  |  |
| EC50 (48 hr)   | 69,43 mg/l (Daphnia magna)                       |
| LC50 (96 hr)   | 91,42 mg/l (Ryba)                                |
| <b>1305-62-0 dihydroxid vápenatý</b>                                       |  |
| EC50   | 59,1 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50 (72 hr)   | 184,57 mg/l (řasy)                               |
| LC50 (96 hr)   | 50,6 mg/l (Ryba)                                 |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 6)

- **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 země.  
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

|           |  |
|-----------|--|
| 08 00 00  | ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV |
| 08 01 00  | Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků   |
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  |
| 07 00 00  | ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ  |
| 07 01 00  | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin   |
| 07 01 04* | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy   |
| 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   |

- **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 (Hydrocarbons, C7, n-alkanes isoalkanes, cyclic, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**



- **třída** 2 5F Plyny

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

Obchodní označení: Spray White Grease 3

(pokračování od strany 7)

|  |   |
|--|---|
| · 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:             | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Isoalkanes n alkanů<br>C7 uhlovodík cyklické |
| · Zvláštní označení (ADR):                             | Symbol (ryba a strom)   |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele    | Varování: Plyny   |
| · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): | -   |
| · EMS-skupina:   | 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<br>Není dovoleno jako vyňaté množství   |
| · Přepravní kategorie                                  | 2   |
| · Kód omezení pro tunely:                              | D   |
| · IMDG   |   |
| · Limited quantities (LQ)                              | 1L  |
| · Excepted quantities (EQ)                             | Code: E0<br>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.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 14.10.2022

Číslo verze 61 (nahrazuje verzi 60)

Revize: 14.10.2022

**Obchodní označení: Spray White Grease 3**

(pokračování od strany 8)

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN 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    | 42,0      |

· **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.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí· **Datum předchozí verze:** 17.11.2021· **Číslo předchozí verze:** 60· **Zkratky a akronymy:**

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

\*

Section 2-8-11