

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : 1K základ - šedý - 400ml  
UFI : 1YA7-SH41-EP95-YUGJ  
Kód výrobku : TSP 120

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Funkce nebo kategorie použití : Coating solution

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Chemical Europe NV  
Baarbeek, 2  
2070 Zwijndrecht  
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89  
[info@chemicar.eu](mailto:info@chemicar.eu)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0) 3 760 08 09

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Aerosol, kategorie 1 H222;H229  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H336  
narkotické účinky  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Obsahuje : butanon; ethyl(methyl)keton; aceton; propan-2-on; propanon  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.<br>P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.<br>P261 - Zamezte vdechování prachu, dýmu, plynu, mlhy, aerosolů, par.<br>P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.<br>P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.<br>P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.<br>P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.<br>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.<br>P312 - Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.<br>P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.<br>P403 - Skladujte na dobře větraném místě.<br>P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C, 122 °F.<br>P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. |
| EUH-věty                            | : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Další věty                          | : Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

butanon; ethyl(methyl)keton

| Složka                               |  |
|--------------------------------------|--|
| butanon; ethyl(methyl)keton(78-93-3) |  |

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                                                                                     | Identifikátor výrobku                                                      | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| dimethylether<br>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity<br>Společenství pro pracovní prostředí                 | Číslo CAS: 115-10-6<br>Číslo ES: 204-065-8<br>Indexové číslo: 603-019-00-8 | 25 – 50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                            |
| butanon; ethyl(methyl)keton                                                                                               | Číslo CAS: 78-93-3<br>Číslo ES: 201-159-0<br>Indexové číslo: 606-002-00-3  | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| aceton; propan-2-on; propanon<br>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity<br>Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 67-64-1<br>Číslo ES: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8  | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název                 | Identifikátor výrobku                                                       | %        | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|
| n-butyl-acetát        | Číslo CAS: 123-86-4<br>Číslo ES: 204-658-1<br>Indexové číslo: 607-025-00-1  | 10 – 25  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336             |
| fosforečnan zinečnatý | Číslo CAS: 7779-90-0<br>Číslo ES: 231-944-3<br>Indexové číslo: 030-011-00-6 | 2,5 – 10 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |

Poznámky : Pro aerosoly a pevné nádoby s rozprašovačem obsahující látky nebo směsi klasifikované jako nebezpečné při vdechování, není pro toto nebezpečí vyžadováno žádné označení. Znění zde uvedených standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v kapitole 16.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Nemá dráždivý účinek.

První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Vodní mlha. hasicí prášek. Pěna odolná vůči alkoholům.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Schválený respirátor.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Upozorněte účastníky silničního provozu a kolemjdoucí, aby se drželi stranou z ohroženého prostoru.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Zasahovat směřjí pouze kvalifikovaní pracovníci vybavení vhodnými ochrannými pomůckami.

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

Způsoby čištění : Zajištěte dostatečné větrání.  
Další informace : Neoplachujte vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7. ODDÍL 8. ODDÍL 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Je vyžadováno dobré větrání na pracovišti. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

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

Technická opatření : Dodržujte platné předpisy.  
Skladovací podmínky : Uchovávejte na chladném místě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.  
Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| dimethylether (115-10-6)                             |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                                            |
| Místní název                                         | Dimethylether                              |
| IOEL TWA                                             | 1920 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Související právní předpisy                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| Belgie - Limity vlivů při zaměstnání                 |                                            |
| Místní název                                         | Oxyde de diméthyle # Dimethylether         |
| OEL TWA                                              | 1920 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL TWA [ppm]                                        | 1000 ppm                                   |
| Související právní předpisy                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)              |                                            |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |                                            |
| Místní název                                         | Acetone                                    |

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1) |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| IOEL TWA                                | 1210 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Související právní předpisy             | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC            |
| Belgie - Limity vlivů při zaměstnání    |                                            |
| Místní název                            | Acétone # Aceton                           |
| OEL TWA                                 | 594 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL TWA [ppm]                           | 246 ppm                                    |
| OEL STEL                                | 1187 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL STEL [ppm]                          | 492 ppm                                    |
| Související právní předpisy             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Wash hands before breaks and after work. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyn. Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

| Ochrana očí |                  |                             |        |
|-------------|------------------|-----------------------------|--------|
| druh        | Oblast požadavku | Charakteristické vlastnosti | Norma  |
|             |                  |                             | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

EN 13034. Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Protože se produkt skládá z několika látek, trvanlivost materiálu rukavice nelze odhadnout a je nutné ji před použitím otestovat. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Ochrana rukou            |                        |                 |               |           |            |
|--------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh                     | Materiál               | Pronikání       | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma      |
| nitrilkaučukové rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR) | 5 (> 240 minut) | > 0.5         |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

| Ochrana cest dýchacích |                                                                                   |      |       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Zařízení               | Typ filtru                                                                        | Stav | Norma |
|                        | Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtr A/P2 na organické výpary a škodlivý prach |      |       |

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Plyn                                                    |
| Barva                                           | : Šedý.                                                   |
| Vzhled                                          | : Aerosol.                                                |
| Zápach                                          | : Charakteristická.                                       |
| Prahová zápachu                                 | : < ppm                                                   |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                                           |
| Bod tuhnutí                                     | : Nevztahuje se                                           |
| Bod varu                                        | : -24,8 °C                                                |
| Hořlavost                                       | : Není samovznětlivý                                      |
| Výbušnost                                       | : Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici                                        |
| Dolní mez výbušnosti                            | : 1,5 obj. %                                              |
| Horní mez výbušnosti                            | : 18,6 obj. %                                             |
| Bod vzplanutí                                   | : -42 °C                                                  |
| Teplota samovznícení                            | : 235 °C                                                  |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                                        |
| pH                                              | : Nevztahuje se                                           |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se                                           |
| Rozpustnost                                     | : Prakticky nemísitelný.                                  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                                        |
| Tlak páry                                       | : 5200 hPa                                                |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                                        |
| Hustota                                         | : 0,875 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relativní hustota                               | : Nevztahuje se                                           |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                                        |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                                           |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

|                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah těkavých organických sloučenin | : 648,4 g/l                                                                                    |
| Další vlastnosti                     | : The product is not explosive, Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu, |

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Obsah rozpouštědel :  
Obsah sušiny :

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

|                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální)                                     | : Neklasifikováno                      |
| Akutní toxicita (pokožka)                                    | : Neklasifikováno                      |
| Akutní toxicita (vdechnutí)                                  | : Neklasifikováno                      |
| Žravost/dráždivost pro kůži                                  | : Neklasifikováno                      |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Způsobuje vážné podráždění očí.      |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno                      |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                      |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno                      |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                      |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| Doplňkové informace                                          | : Může způsobit ospalost nebo závratě. |

#### butanon; ethyl(methyl)keton (78-93-3)

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

#### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                 | : Neklasifikováno |

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : butanon

#### 11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Toxický pro vodní organismy.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 1K základ - šedý - 400ml

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|--------------------------------------|

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Viz bod 11.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Vysoce toxický pro ryby. Jedovatý také pro ryby a plankton ve vodních útvech.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do odpadních vod.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.



# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

HP kód

: HP3 - „Hořlavé“:

- hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynové oleje, motorová nafta a lehké topné oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
- hořlavé samozápalné kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
- hořlavé pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
- hořlavé plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavé na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
- odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny v nebezpečném množství,
- jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.

HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                   | IMDG                                                                                 | IATA                                     | ADN                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                                                                                      |                                          |                                            |
| UN 1950                                               | UN 1950                                                                              | UN 1950                                  | UN 1950                                    |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                                                                                      |                                          |                                            |
|                                                       | Nevztahuje se                                                                        | Nevztahuje se                            |                                            |
| <b>Popis přepravního dokladu</b>                      |                                                                                      |                                          |                                            |
| UN 1950 , 2.1, (D), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  | UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                            | UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 , NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                                                                                      |                                          |                                            |
| 2.1                                                   | 2.1                                                                                  | 2.1                                      | Nevztahuje se                              |
|                                                       |                                                                                      |                                          |                                            |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                                                                                      |                                          |                                            |
| Nevztahuje se                                         | Nevztahuje se                                                                        | Nevztahuje se                            | Nevztahuje se                              |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                                                                                      |                                          |                                            |
| Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Ano              | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Ano<br>Způsobuje znečištění mořské vody:<br>Ano | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Ano | Nebezpečný pro životní prostředí:<br>Ano   |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                                                                                      |                                          |                                            |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : 5F  
Omezená množství (ADR) : 1I  
Kód omezení pro tunely (ADR) : D

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Doprava po moři

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Omezená množství (IMDG)            | : 1 L       |
| Vyňaté množství (IMDG)             | : E0        |
| Č. EmS (požár)                     | : F-D       |
| Č. EmS (rozsypání)                 | : S-U       |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : E         |
| Skladování a manipulace (IMDG)     | : SW1, SW22 |
| Segregace (IMDG)                   | : SG69      |

### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 648,4 g/l

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

### PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

| Název  | Číslo CAS | Kód kombinované nomenklatury (KN) | Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1   | 2914 11 00                        | ex 3824 99 92                                                                                           |

Viz [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Obsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název              | Označení CN | Číslo CAS | Kód CN     | Kategorie   | Prahová hodnota | PŘÍLOHA   |
|--------------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------------|-----------|
| Ethyl(methyl)keton | Butanone    | 78-93-3   | 2914 12 00 | Kategorie 3 |                 | PŘÍLOHA I |
| Aceton             |             | 67-64-1   | 2914 11 00 | Kategorie 3 |                 | PŘÍLOHA I |

### 15.1.2. Národní předpisy

#### Francie

| Nemoci z povolání |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kód               | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RG 84             | Stavy způsobené kapalnými organickými rozpouštědly pro profesionální použití: nasycené nebo nenasycené alifatické nebo cyklické kapalné uhlovodíky a jejich směsi; kapalné halogenované uhlovodíky; nitrované deriváty alifatických uhlovodíků; alkoholy; glykoly, glykoethery; ketony; aldehydy; alifatické a cyklické ethery, včetně tetrahydrofuranu; estery; dimethylformamid a dimethylacetamin; acetonitril a propionitril; pyridin; dimethylsulfon a dimethylsulfoxid |

#### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

#### Nizozemsko

Waterbevaarlijkheid : 6 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

#### Dánsko

Třída nebezpečí požáru : Třída I-1  
Skladovací jednotka : 1 litr  
Poznámky ke klasifikaci : F+ <Aerosol 1>; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin  
Dánské národní předpisy : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žadatel o registraci neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1            |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1         |
| EUH066                   | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Eye Irrit. 2             | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2               |
| Flam. Gas 1A             | Hořlavé plyny, kategorie 1A                                     |
| Flam. Liq. 2             | Hořlavé kapaliny, kategorie 2                                   |
| Flam. Liq. 3             | Hořlavé kapaliny, kategorie 3                                   |
| H220                     | Extrémně hořlavý plyn.                                          |
| H222                     | Extrémně hořlavý aerosol.                                       |

# 1K základ - šedý - 400ml

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225                     | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                              |
| H226                     | Hořlavá kapalina a páry.                                                                     |
| H229                     | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.                                      |
| H319                     | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                              |
| H336                     | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |
| H400                     | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                          |
| H410                     | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                   |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                          |
| Press. Gas               | Plyny pod tlakem                                                                             |
| STOT SE 3                | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.