

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |   |   |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE  
Kód výrobku : 000000000050794247  
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : RD03-47YU-C00T-4QCM

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

Použití látky nebo směsi : Rozprašování  
Vrchní lak

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktní adresa:**

BASF spol. s r.o.  
Sokolovská 668/136d  
18600 Praha 8, Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111  
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko  
+420 224919293, +420 224915402  
Na bojišti1, 128 08 Praha 2  
Česká Republika  
Mezinárodní tísňová linka:  
+49 180 2273-112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE

**BASF**

We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

|  |  |
|--|--|
| Hořlavé kapaliny, Kategorie 3<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Centrální nervový systém<br>Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Dýchací systém<br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost<br>pro vodní prostředí, Kategorie 2 | H226: Hořlavá kapalina a páry.<br>H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.<br><br>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.<br><br>H411: Toxický pro vodní organismy, s<br>dlouhodobými účinky. |
|--|--|

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti :

|      |   |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                            |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.            |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné  
zacházení :

**Prevence:**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):  
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě  
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

P391 Uniklý produkt seberte.

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Uhlovodíky, C9, aromatické  
n-butylacetát  
heptan-2-on

#### Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje methyl-methakrylát, 2-hydroxyethyl-methakrylát. Může vyvolat  
alergickou reakci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

Verze 3.0 Datum revize: 06.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507942 47 Datum posledního vydání: 01.12.2024 Datum prvního vydání: 06.08.2025

### 2.3 Další nebezpečnost

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

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

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

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : akrylová pryskyřice  
organické rozpouštědlo  
pigment

#### Složky

| Chemický název             | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo             | Klasifikace  | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|--|------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 25 - < 50           |
| n-butylacetát              | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>EUH066   | >= 7 - < 10            |
| heptan-2-on                | 110-43-0<br>203-767-1  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302   | >= 5 - < 7             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

Verze 3.0 Datum revize: 06.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507942 47 Datum posledního vydání: 01.12.2024 Datum prvního vydání: 06.08.2025

|   |   |  |                |
|---|---|--|----------------|
|   | 606-024-00-3<br>01-2119902391-49                            | Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový systém)  |                |
|   |   | Odhad akutní toxicity  |                |
|   |   | Akutní orální toxicitu:<br>1.600 mg/kg<br>Akutní inhalační toxicitu (pára): 16,7 mg/l                          |                |
| methyl-methakrylát                          | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28    | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)         | >= 0,3 - < 0,5 |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, isodecyl ester | 29964-84-9<br>249-978-2<br>607-134-00-4<br>01-2119894925-17 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 0,3 - < 0,5 |
|   |   | specifický limit koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %   |                |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát                  | 868-77-9<br>212-782-2<br>607-124-00-X<br>01-2119490169-29   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 0,3 - < 0,5 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

- : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

- 
- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Při vdechnutí     | : | Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Při styku s kůží  | : | Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.         |
| Při styku s očima | : | Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.       |
| Při požití        | : | Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.   |

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| Symptomy | : | Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11. |
| Rizika   | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.  |

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

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| Ošetření | : | Symptomatické ošetření. Specifická protilátka není známá. |
|----------|---|---|

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- |                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva   | : | postřik vodní tryskou<br>Suchý prášek<br>Alkoholu odolná pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) |
| Nevhodná hasiva | : | Plný proud vody   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 3.0   | 06.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.08.2025    |
|       |               | 000000000507942         |                                     |
|       |               | 47                      |                                     |

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj.

Další informace : Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.  
Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:  
Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.  
Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.  
Pro záchranáře:  
Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.  
Zabraňte vniknutí do podloží.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.  
Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 3.0   | 06.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.08.2025    |
|       |               | 000000000507942         |                                     |
|       |               | 47                      |                                     |

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.  
Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.  
Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.  
Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.  
Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot.  
  
Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
- Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

- Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Při skladování chraňte proti mrazu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.
- Doporučená skladovací teplota : 5 - 35 °C
- Obalový materiál : Vhodný materiál: uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

Verze 3.0 Datum revize: 06.08.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507942 47 Datum posledního vydání: 01.12.2024 Datum prvního vydání: 06.08.2025

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky             | Č. CAS  | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry              | Základ           |
|--------------------|---|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| n-butylacetát      | 123-86-4  | STEL                         | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                    | Další informace: Orientační   |                              |                                  |                  |
|                    |   | TWA                          | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                    | Další informace: Orientační   |                              |                                  |                  |
|                    |   | PEL                          | 241 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL           |
|                    |   | NPK-P                        | 723 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL           |
| heptan-2-on        | 110-43-0  | TWA                          | 50 ppm<br>238 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                    | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                                  |                  |
|                    |   | STEL                         | 100 ppm<br>475 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                    | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                                  |                  |
|                    |   | PEL                          | 150 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL           |
|                    | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži  |                              |                                  |                  |
|                    |   | NPK-P                        | 300 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL           |
|                    | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži  |                              |                                  |                  |
| methyl-methakrylát | 80-62-6   | TWA                          | 50 ppm                           | 2009/161/EU      |
|                    | Další informace: Orientační   |                              |                                  |                  |
|                    |   | STEL                         | 100 ppm                          | 2009/161/EU      |
|                    | Další informace: Orientační   |                              |                                  |                  |
|                    |   | PEL                          | 50 mg/m <sup>3</sup>             | CZ OEL           |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                       |                              |                                  |                  |
|                    |   | NPK-P                        | 150 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL           |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).                       |                              |                                  |                  |

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.  
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)

Ochrana kůže a těla : Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.  
Antistatický pracovní oděv

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  
Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Pokud není dostatečná ventilace, použijte respirační ochranu.

Ochranná opatření : Nevdechovat páru/aerosol.  
Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.

Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.  
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Skupenství                                     | : | kapalný  |
| Barva  | : | černý  |
| Zápach   | : | po uhlovodících  |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání                    | : | nestanoveno  |
| Bod varu/rozmezí bodu varu                     | : | 135 - 145 °C<br>Metoda: vypočtený                                    |
| Horní mez výbušnosti / Horní<br>mez hořlavosti | : | nestanoveno  |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní<br>mez hořlavosti | : | > 35 g/m <sup>3</sup>  |
| Bod vzplanutí                                  | : | 25 °C<br>Metoda: ISO 3679  |
| Teplota samovznícení                           | : | > 200 °C   |
| Teplota rozkladu                               | : | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k<br>rozkladu.    |
| pH   | : | látka / směs je nepolární / aprotické                                |
| Viskozita                                      | : |  |
| Kinematická viskozita                          | : | 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>188,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Doba výtoku                                    | : | 61 s při 23 °C<br>Průřez: 6 mm<br>Metoda: ISO 2431                   |
| Rozpustnost                                    | : |  |
| Rozpustnost ve vodě                            | : | nestanoveno  |
| Rozdělovací koeficient: n-                     | : | neplatí pro směsi  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

---

oktanol/voda

Tlak páry : 7 hPa  
(20 °C)

37 hPa  
(50 °C)

Hustota : 0,992 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

Velikost částic  
Velikost částic : Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné  
nebo granulované formě.

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

Samovolně se zahřívající  
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se  
zahřívající.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Rychlost odpařování : nestanoveno

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |   |   |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

---

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.  
Chraňte před mrazem.  
Zamezte přímému působení slunečního světla.  
Horko.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: pára  
Metoda: Výpočetní metoda

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Dechová senzibilizace

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |   |   |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |   |   |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

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

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Výrobek                 | : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů              |
|                         | Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod. Dodržujte národní a místní požadavky.  |
| Znečištěné obaly        | : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES   |
|                         | Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.                          |
| Katalogové číslo odpadu | : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1263 |
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

|             |   |                                |
|-------------|---|--------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | BARVA                          |
| <b>ADR</b>  | : | BARVA                          |
| <b>RID</b>  | : | BARVA                          |
| <b>IMDG</b> | : | BARVA<br>(SOLVENTNÍ NAFTA<br>) |
| <b>IATA</b> | : | BARVA                          |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|             | Třída | Vedlejší rizika |
|-------------|-------|-----------------|
| <b>ADN</b>  | : 3   |                 |
| <b>ADR</b>  | : 3   |                 |
| <b>RID</b>  | : 3   |                 |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                 |
| <b>IATA</b> | : 3   |                 |

### 14.4 Obalová skupina

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>ADN</b>                           |            |
| Obalová skupina                      | : III      |
| Klasifikační kód                     | : F1       |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30       |
| Štítky                               | : 3        |
| <b>ADR</b>                           |            |
| Obalová skupina                      | : III      |
| Klasifikační kód                     | : F1       |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30       |
| Štítky                               | : 3        |
| Kód omezení průjezdu<br>tunelem      | : (D/E)    |
| <b>RID</b>                           |            |
| Obalová skupina                      | : III      |
| Klasifikační kód                     | : F1       |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30       |
| Štítky                               | : 3        |
| <b>IMDG</b>                          |            |
| Obalová skupina                      | : III      |
| Štítky                               | : 3        |
| EmS Kód                              | : F-E, S-E |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |  |   |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

### IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

### IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable liquid

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

#### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

#### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

#### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
Číslo na seznamu 3

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 3.0   | 06.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.08.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 47                      |                                     |

podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

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

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E2 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

34 Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 399 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrována prevence a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 41,77 %

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přízpusobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 3.0   | 06.08.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.08.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 47                      |                                     |

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

|   |         |
|---|---------|
| Subkategorie dle Dodatku IIB:   | d       |
| Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB: | 420 g/l |
| Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2: | 419 g/l |

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|        |   |
|--------|---|
| H225   | : Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H226   | : Hořlavá kapalina a páry.  |
| H302   | : Zdraví škodlivý při požití.                                     |
| H304   | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H315   | : Dráždí kůži.  |
| H317   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                           |
| H319   | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                 |
| H332   | : Zdraví škodlivý při vdechování.                                 |
| H335   | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                        |
| H336   | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                            |
| H410   | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.      |
| H411   | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### Plný text jiných zkratek

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita   |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Asp. Tox.       | : Nebezpečnost při vdechnutí                              |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí  |
| Flam. Liq.      | : Hořlavé kapaliny  |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži                                     |
| Skin Sens.      | : Senzibilizace kůže                                      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 3.0   | 06.08.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.08.2025    |
|       |               | 000000000507942            |                                     |
|       |               | 47                         |                                     |

---

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| STOT SE             | : | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  |
| 2000/39/EC          | : | Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu<br>směrných limitních hodnot expozice na pracovišti  |
| 2009/161/EU         | : | Evropa. SMĚRNICE KOMISE 2009/161/EU kterou se stanoví<br>třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti<br>k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění<br>směrnice Komise 2000/39/ES |
| 2019/1831/EU        | : | Evropa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví<br>pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na<br>pracovišti   |
| CZ OEL              | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity   |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Limitní hodnota - osmi hodin  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Limitní krátkodobé expozici   |
| 2009/161/EU / TWA   | : | Limitní hodnota - osmi hodin  |
| 2009/161/EU / STEL  | : | Limitní krátkodobé expozici   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Limitní krátkodobé expozici   |
| CZ OEL / PEL        | : | Přípustné expoziční limity  |
| CZ OEL / NPK-P      | : | Nejvyšší přípustné koncentrace  |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list;

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

## 22-A 126 3,5L HS REDUCED BLACK BASE



We create chemistry

|              |                             |   |   |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze<br>3.0 | Datum revize:<br>06.08.2025 | Číslo BL<br>(bezpečnostního listu):<br>0000000000507942<br>47 | Datum posledního vydání: 01.12.2024<br>Datum prvního vydání: 06.08.2025 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

### Proces klasifikace:

|  |
|--|
| Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení |
| Výpočetní metoda   |
| Výpočetní metoda   |
| Výpočetní metoda   |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS