

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 11-LE 35U 0,125L hazel

Kód výrobku : 000000000050335182

Jednoznačný Identifikátor  
Složení (UFI) : 5KK9-F031-000G-J23K

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

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

Použití látky nebo směsi : Rozprašování  
Základní 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)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
Vážné poškození očí, Kategorie 1  
Senzibilizace kůže, Kategorie 1  
Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém

H315: Dráždí kůži.  
H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

## 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti :

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.              |
| H315 | Dráždí kůži.                          |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.        |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.  |

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.                                                                            |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte kůži.                                                                      |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.           |

### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

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

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

1-methoxypropan-2-ol  
2-Methoxy-1-methylethylacetát  
2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
2-(dimethylamino)ethan-1-ol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## 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 : polyuretan  
pigment  
organické rozpouštědlo  
plnidla

#### Složky

| Chemický název                           | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo          | Klasifikace                                                                                                                                                      | Koncentrace<br>(% w/w) |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1-methoxypropan-2-ol                     | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3<br>01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)                                                                                           | >= 25 - < 50           |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetát            | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)                                                                                           | >= 15 - < 20           |
| 2-butoxyethan-1-ol                       | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.200 mg/kg | >= 3 - < 5             |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-<br>diol | 126-86-3<br>204-809-1                                     | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                          | >= 3 - < 5             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351        |                                     |
|       |               | 82                      |                                     |

|                             |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                             | 01-2119954390-39                                          | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
| 2-(dimethylamino)ethan-1-ol | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Odhad akutní toxicity<br><br>Akutní orální toxicitu:<br>1.183 mg/kg<br>Akutní inhalační<br>toxicitu (pára): 6,1<br>mg/l<br>Akutní dermální<br>toxicitu: 1.219 mg/kg | >= 1 - < 2     |
| 2-methoxypropan-1-ol        | 1589-47-5<br>216-455-5<br>603-106-00-0                    | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 0,1 - < 0,2 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

## 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 pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Při vdechnutí     | : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.<br>Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte<br>umělé dýchání.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                   |
| Při styku s kůží  | : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.<br>Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný<br>oděv a obuv odložte.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                           |
| Při styku s očima | : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut<br>proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního<br>lékaře.<br>Ihned přivolejte lékaře.<br>Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou<br>použity. |
| Při požití        | : Vypláchněte ústa.<br>NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                                                                                                        |

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|          |                                                                                                                                                                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích<br>mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v<br>Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v<br>Oddíle 11. |
| Rizika   | : Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>Může způsobit ospalost nebo závratě.                                                         |

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

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| Ošetření | : Symptomatické ošetření.<br>Specifická protilátka není známá. |
|----------|----------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 000000000503351            |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## 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 : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.  
pro hasiče

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

## 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 najděte 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 přenechte 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 pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                                                      |                                     |
|-------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                                             | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000503351<br>82 | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |

## 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 jediné 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 přípravu 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 : 5,00 - 35,00 °C
- Obalový materiál : Vhodný materiál: cín (bílý plech), uhlíková ocel (železo), Polypropylen, Polyethylentereftalát (PET), Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), vysoko hustotní polyetylén (HDPE)

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351        |                                     |
|       |               | 82                      |                                     |

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                        | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty<br>(Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------|
| 1-methoxypropan-2-ol          | 107-98-2                                                                                                                                            | STEL                            | 150 ppm<br>568 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | TWA                             | 100 ppm<br>375 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL                             | 270 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P                           | 550 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                                 |                      |            |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetát | 108-65-6                                                                                                                                            | STEL                            | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | TWA                             | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL                             | 270 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P                           | 550 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |                                 |                      |            |
| 2-butoxyethan-1-ol            | 111-76-2                                                                                                                                            | TWA                             | 20 ppm<br>98 mg/m3   | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | STEL                            | 50 ppm<br>246 mg/m3  | 2000/39/EC |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                                 |                      |            |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL                             | 100 mg/m3            | CZ OEL     |
|                               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |                                 |                      |            |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351        |                                     |
|       |               | 82                      |                                     |

|               |                                                                                                                                   |                     |           |        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|
|               |                                                                                                                                   | NPK-P               | 200 mg/m3 | CZ OEL |
|               | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže |                     |           |        |
| síran barnatý | 7727-43-7                                                                                                                         | PEL (Celkové prach) | 10 mg/m3  | CZ OEL |

## Biologické limity expozice na pracovišti

| Název látky        | Č. CAS   | Kontrolní parametry                                    | Doba odběru vzorku                    | Základ |
|--------------------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 2-butoxyethan-1-ol | 111-76-2 | Butoxyoctová kyselina: 200 mg/g kreatininu (moč)       | Konec směny na konci pracovního týdne | CZ BEI |
|                    |          | Butoxyoctová kyselina: 0.17 mmol/mmol kreatininu (moč) | Konec směny na konci pracovního týdne | CZ BEI |

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.  
Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.  
Butylkaučukové rukavice – šířka materiálu: 0,5mm  
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

## 11-LE 35U 0,125L hazel



We create chemistry

|       |               |                                                      |                                     |
|-------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                                             | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu):<br>0000000000503351<br>82 | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   | <p>Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.</p> <p>Preventivní ochrana pokožky</p> <p>Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající &gt; 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):</p> <p>Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající &gt; 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):</p> <p>Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá &gt; 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)</p>                                                                |
| Ochrana kůže a těla    | : | <p>Antistatický pracovní oděv</p> <p>Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochrana dýchacích cest | : | <p>Vhodný dýchací přístroj:</p> <p>polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2</p> <p>Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ochranná opatření      | : | <p>Nevdechovat páru/aerosol.</p> <p>Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.</p> <p>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.</p> <p>Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.</p> <p>Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.</p> <p>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.</p> |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                             |   |             |
|-----------------------------|---|-------------|
| Skupenství                  | : | kapalný     |
| Barva                       | : | hnědý       |
| Zápach                      | : | aromatický  |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání | : | nestanoveno |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

---

|                                                |   |                                                                   |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| Bod varu/rozmezí bodu varu                     | : | > 119,00 °C                                                       |
| Horní mez výbušnosti / Horní<br>mez hořlavosti | : | nestanoveno                                                       |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní<br>mez hořlavosti | : | > 35,0 g/m <sup>3</sup>                                           |
| Bod vzplanutí                                  | : | 32 °C<br>Metoda: ISO 3679                                         |
| Teplota samovznícení                           | : | > 200 °C                                                          |
| Teplota rozkladu                               | : | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k<br>rozkladu. |
| pH                                             | : | 6,0 - 9,0<br>Koncentrace: 500,00000 g/l                           |
| Viskozita                                      |   |                                                                   |
| Dynamická viskozita                            | : | Údaje nejsou k dispozici                                          |
| Kinematická viskozita                          | : | nestanoveno (40 °C)<br><br>411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)       |
| Doba výtoku                                    | : | > 60 s<br>Průřez: 6 mm                                            |
| Rozpustnost                                    |   |                                                                   |
| Rozpustnost ve vodě                            | : | nestanoveno                                                       |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda     | : | neplatí pro směsi                                                 |
| Tlak páry                                      | : | 13,0000 hPa<br>(20 °C)<br><br>nestanoveno (50 °C)                 |
| Hustota                                        | : | 1,008 g-cm <sup>3</sup> (20 °C)                                   |
| Velikost částic                                |   |                                                                   |
| Hodnocení                                      | : | Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)         |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

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 : Udrží hořlavost: ano

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

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Mísitelnost s vodou : mísitelný

## 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

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.  
Horko, plameny a jiskry.  
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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## 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

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

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 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.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## 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.

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## 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<br>Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. |
|                         |   | Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES                                                                         |
| 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

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | BARVA |
| ADR  | : | BARVA |
| RID  | : | BARVA |
| IMDG | : | BARVA |
| IATA | : | BARVA |

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|     | Třída | Vedlejší rizika |
|-----|-------|-----------------|
| ADN | :     | 3               |
| ADR | :     | 3               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

## 14.4 Obalová skupina

### ADN

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo : 30

nebezpečnosti

Štítky : 3

### ADR

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo : 30

nebezpečnosti

Štítky : 3

Kód omezení průjezdu : (D/E)

tunelem

### RID

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo : 30

nebezpečnosti

Štítky : 3

### IMDG

Obalová skupina : III

Štítky : 3

EmS Kód : F-E, S-E

### 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 : ne



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

## ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

## RID

Ohrožující životní prostředí : ne

## IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 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 podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované 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. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 559 g/l

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 57,34 %

**Jiné předpisy:**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech  
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.  
Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků 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

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| H226  | : Hořlavá kapalina a páry.                             |
| H302  | : Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H312  | : Zdraví škodlivý při styku s kůží.                    |
| H314  | : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |
| H315  | : Dráždí kůži.                                         |
| H317  | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H318  | : Způsobuje vážné poškození očí.                       |
| H319  | : Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H331  | : Toxický při vdechování.                              |
| H335  | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |
| H336  | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                 |
| H360D | : Může poškodit plod v těle matky.                     |
| H412  | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

### Plný text jiných zkratk

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351        |                                     |
|       |               | 82                      |                                     |

|                   |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akutní toxicita                                                                                         |
| Aquatic Chronic   | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                 |
| Eye Dam.          | : Vážné poškození očí                                                                                     |
| Eye Irrit.        | : Podráždění očí                                                                                          |
| Flam. Liq.        | : Hořlavé kapaliny                                                                                        |
| Repr.             | : Toxicita pro reprodukci                                                                                 |
| Skin Corr.        | : Žravost pro kůži                                                                                        |
| Skin Irrit.       | : Dráždivost pro kůži                                                                                     |
| Skin Sens.        | : Senzibilizace kůže                                                                                      |
| STOT SE           | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                            |
| 2000/39/EC        | : Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| CZ BEI            | : Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.                              |
| 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                                                                             |
| 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; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve  
znění pozdějších předpisů

**11-LE 35U 0,125L hazel**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 09.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000503351           |                                     |
|       |               | 82                         |                                     |

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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H336 |

## Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o  
výrobku nebo jeho hodnocení  
Výpočetní metoda  
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 jakýmikoli  
jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS