

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 11-E 025 0,125L sparkling glass

Kód výrobku : 00000000050445046

Jednoznačný Identifikátor : 59R5-M11Y-U009-SX53  
Složení (UFI)

Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

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

Použití látky nebo směsi : Laky a související výrobky

#### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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.              |
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  | H315: Dráždí kůži.                          |
| Vážné poškození očí, Kategorie 1  | H318: Způsobuje vážné poškození očí.        |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1   | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Centrální nervový systém | H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

# ■ - BASF

We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

### 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   |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/  
chrániče sluchu.

#### Opatření:

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik  
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte  
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

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

Ekologické informace: 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.

Toxikologické informace: 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.

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  
organické rozpouštědlo  
pigment  
plnidla

#### Složky

| Chemický název | Č. CAS<br>Č.ES | Klasifikace | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------|----------------|-------------|------------------------|
|                |                |             |                        |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

|                                   | Č. indexu<br>Registrační číslo                            |   |              |
|-----------------------------------|---|---|--------------|
| 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-<br>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<br>toxicity | >= 2 - < 2,5 |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

|                                      |   |  |              |
|--------------------------------------|---|--|--------------|
|                                      |   | Akutní orální toxicitu: 1.200 mg/kg  |              |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412   | >= 2 - < 2,5 |
| 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) | >= 1 - < 2   |
|                                      |   | specifický limit koncentrace<br>STOT SE 3; H335  |              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | >= 5 %   |  |
|  |  | Odhad akutní<br>toxicity                         |  |
|  |  | Akutní orální<br>toxicitu: 1.183<br>mg/kg        |  |
|  |  | Akutní inhalační<br>toxicitu (pára): 6,1<br>mg/l |  |
|  |  | Akutní dermální<br>toxicitu: 1.219<br>mg/kg      |  |

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 : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

bezpečnost.

Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze.

Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

- Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Potřísněný oděv a obuv odložte.
- NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Při styku s očima : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

se na očního lékaře.

Ihned přivolejte lékaře.

Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.

Při požití : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vypláchněte ústa.

**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 : Dráždí kůži.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

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

Ošetření : Specifická protilátka není známá.  
Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Suchý prášek  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

**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).

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

**5.3 Pokyny pro hasiče**

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

Další informace : Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.  
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.

Vyhňte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:

Pro záchranáře:

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených  
prostorách.

**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, nechejte 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.

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

**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.

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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 : 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. 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.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

použití

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                       | Č. CAS  | Typ hodnoty<br>(Forma<br>expozice) | Kontrolní parametry              | Základ     |
|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-<br>methoxypropan-<br>2-ol | 107-98-2  | STEL                               | 150 ppm<br>568 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 |                                    |                                  |            |
|                              |   | TWA                                | 100 ppm<br>375 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                                | 270 mg/m <sup>3</sup>            | CZ OEL     |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

|                               |   |       |                      |            |
|-------------------------------|---|-------|----------------------|------------|
|                               | 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 kůží, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                      |            |
|                               |   | NPK-P | 550 mg/m3            | CZ OEL     |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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



We create chemistry

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

|                    |   |       |                                 |            |
|--------------------|---|-------|---------------------------------|------------|
|                    | 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/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  | 50 ppm<br>246 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   | 100 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                                 |            |
|                    |   | NPK-P | 200 mg/m <sup>3</sup>           | CZ OEL     |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                   |       |                                 |            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



We create chemistry

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

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050445 046 Datum posledního vydání: 13.08.2024 Datum prvního vydání: 25.03.2024

### 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 : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

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. Rukavice by měly být při  
známkách znehodnocení nebo chemického průniku  
vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana  
pokožky 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 : Antistatický pracovní oděv

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních  
vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.

Ochrana dýchacích cest : Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

ochranu.

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.

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.

---

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Skupenství                                     | : kapalný                      |
| Barva  | : krémová s perleťovou reflexí |
| Zápach   | : Údaje nejsou k dispozici     |
| Bod tání/ rozmezí bodu<br>tání                 | : nestanoveno                  |
| Bod varu/rozmezí bodu<br>varu                  | : nestanoveno                  |
| Horní mez výbušnosti /<br>Horní mez hořlavosti | : nestanoveno                  |
| Dolní mez výbušnosti /<br>Dolní mez hořlavosti | : > 35 g/m <sup>3</sup>        |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

Bod vzplanutí : 34 °C

Metoda: Standardní testovací metoda pro určení bodu  
vznícení kapaliny v uzavřený nádobě (Setaflash)

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k  
rozkladu.

pH : látka / směs je nepolární / aprotické

Viskozita  
Kinematická viskozita : (40 °C)

nestanoveno

656,5 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

Doba výtoku : > 95 s při 23 °C  
Průřez: 6 mm  
Metoda: ISO 2431

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : neplatí pro směsi

Tlak páry :  
nestanoveno

Relativní hustota : 1,0718 (20 °C)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

Hustota : 1,072 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic  
Hodnocení : Tato látka/směs obsahuje nanoformy (podle nařízení  
REACH)

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

#### 9.2 Další informace

Výbušniný : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

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

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků,  
se vyvarovat 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**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

#### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### 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 článku 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:

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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 článku 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



We create chemistry

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

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

|      |           |
|------|-----------|
| 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   |                 |
| RID | : 3   |                 |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

#### ADR

Obalová skupina : III

Klasifikační kód : F1

Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30

Štítky : 3

Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

#### RID

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Obalová skupina                      | : III |
| Klasifikační kód                     | : F1  |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti | : 30  |
| Štítky                               | : 3   |

#### IMDG

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Obalová skupina | : III             |
| Štítky          | : 3               |
| EmS Kód         | : F-E, <u>S-E</u> |

#### IATA (Náklad)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Pokyny pro balení<br>(nákladní letadlo) | : 366               |
| Pokyny pro balení (LQ)                  | : Y344              |
| Obalová skupina                         | : III               |
| Štítky                                  | : Flammable Liquids |

#### IATA (Cestující)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

|   |                    |
|---|--------------------|
| Pokyny pro balení (letadlo<br>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

##### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

##### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

##### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne  
obchodní/reklamní zboží třídy 3

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

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 (přepracované) : Nevztahuje se

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

znění)

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

Seveso III: Směrnice Evropského P5c HOŘLAVÉ KAPALINY  
parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole  
nebezpečí závažných havárií s přítomností  
nebezpečných látek.

Těkavé organické : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze  
sloučeniny dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích  
(integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 48,25 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 517,24 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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:

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

|      |   |  |
|------|---|--|
| H336 | : | Může způsobit ospalost nebo závratě.                 |
| H412 | : | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Plný text jiných zkratk**

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| 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  |
| Skin Corr.      | : | Žíravost 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.                              |

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

**11-E 025 0,125L sparkling glass**

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| CZ OEL            | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Limitní hodnota - osmi hodin                                |
| 2000/39/EC / STEL | : | Limitní krátkodobé expozici                                 |
| CZ OEL / PEL      | : | Příпустné expoziční limity                                  |
| CZ OEL / NPK-P    | : | Nejvyšší příпустné 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 znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



We create chemistry

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

## 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 000000000050445            |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchujícího 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 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



We create chemistry

### 11-E 025 0,125L sparkling glass

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 13.08.2024 |
| 2.0   | 04.02.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 25.03.2024    |
|       |               | 00000000050445             |                                     |
|       |               | 046                        |                                     |

---

materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS