

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                                            |   |                                                                          |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní název                             | : | 22-M 530 1L HS BLUE 2 1L Metal can 22-M 530 1L HS<br>BLUE 2 1L Metal can |
| Kód výrobku                                | : | 000000000050794293                                                       |
| Jednoznačný Identifikátor<br>Složení (UFI) | : | CFUG-90MD-K00W-6VW8                                                      |

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

|                          |   |                            |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Použití látky nebo směsi | : | Rozprašování<br>Vrchní lak |
|--------------------------|---|----------------------------|

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost:**

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktní adresa:**

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

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

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3  
Senzibilizace kůže, Kategorie 1  
Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Centrální nervový systém  
Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Dýchací systém  
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost  
pro vodní prostředí, Kategorie 2

H226: Hořlavá kapalina a páry.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.  
  
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
  
H411: Toxický pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

## 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti :

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                            |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.            |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné  
zacházení :

**Prevence:**

|      |                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P261 | Zamezte vdechování mlhy/ par.                                                                            |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.           |

### Opatření:

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.  
P391 Uniklý produkt seberte.

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

Uhlovodíky, C9, aromatické  
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát  
methyl-methakrylát  
2-hydroxyethyl-methakrylát  
methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

## 2.3 Další nebezpečnost

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

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

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : akrylová pryskyřice  
organické rozpouštědlo  
pigment

#### Složky

| Chemický název             | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo             | Klasifikace                                                                                                                                                      | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Uhlovodíky, C9, aromatické | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 20 - < 25           |
| n-butylacetát              | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29    | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrální nervový<br>systém)<br>EUH066                                                                                 | >= 10 - < 12,5         |
| heptan-2-on                | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3<br>01-2119902391-49    | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336                                                                                | >= 5 - < 7             |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L****Metal can**

We create chemistry

Verze  
2.1

Datum revize:  
06.06.2025

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
0000000000507942  
93

Datum posledního vydání: 01.12.2024  
Datum prvního vydání: 06.06.2025

|                                                        |                                                             |                                                                                                                |                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                        |                                                             | (Centrální nervový<br>systém)                                                                                  |                     |
|                                                        |                                                             | Odhad akutní toxicity                                                                                          |                     |
|                                                        |                                                             | Akutní orální toxicita:<br>1.600 mg/kg<br>Akutní inhalační<br>toxicita (pára): 16,7<br>mg/l                    |                     |
| 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)                                         | $\geq 1 - < 2$      |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-<br>piperidyl)-sebakát     | 41556-26-7<br>255-437-1                                     | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                | $\geq 0,5 - < 1$    |
| methyl-methakrylát                                     | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28    | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)         | $\geq 0,3 - < 0,5$  |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-,<br>isodecyl ester         | 29964-84-9<br>249-978-2<br>607-134-00-4<br>01-2119894925-17 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | $\geq 0,3 - < 0,5$  |
|                                                        |                                                             | specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>$\geq 10 \%$                                             |                     |
| 2-hydroxyethyl-methakrylát                             | 868-77-9<br>212-782-2<br>607-124-00-X<br>01-2119490169-29   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                | $\geq 0,3 - < 0,5$  |
| methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-<br>piperidyl)-sebakát | 82919-37-7<br>280-060-4                                     | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                | $\geq 0,2 - < 0,25$ |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny  | : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.<br>Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.<br>Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte<br>lékařské ošetření.<br>Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.<br>Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve<br>stabilizované boční poloze.<br>Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní<br>bezpečnost. |
| 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  | : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný<br>oděv a obuv odložte.<br>NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                    |
| Při styku s očima | : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned<br>vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod<br>víčky.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                                                                                                                                                                                  |
| 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   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Může způsobit podráždění dýchacích cest.<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. |
|----------|----------------------------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 000000000507942            |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## 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<br>hašení požáru | : | Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje<br>nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). |
|-------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3 Pokyny pro hasiče

|                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zvláštní ochranné prostředky<br>pro hasiče | : | Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.                                                                                                                                                                                                                   |
| Další informace                            | : | Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody.<br>Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení<br>musí být zlikvidovány podle místních předpisů.<br>Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte<br>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.<br>Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:<br>Používejte vhodné ochranné prostředky.<br>Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.<br>Vyhněte se kontaktu se zdroji zapálení.<br>Pro záchranáře:<br>Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8<br>tohoto Bezpečnostního listu. |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## 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.

## 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 nevhodném 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 : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřený kontejner 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. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

Verze 2.1 Datum revize: 06.06.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507942 93 Datum posledního vydání: 01.12.2024 Datum prvního vydání: 06.06.2025

místě.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

Obalový materiál : Vhodný materiál: uhlíková ocel (železo), cín (bílý plech)

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky                        | Č. CAS                                                                                                                                              | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Základ           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|
| n-butylacetát                 | 123-86-4                                                                                                                                            | STEL                         | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |                  |
|                               |                                                                                                                                                     | TWA                          | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U |
|                               | Další informace: Orientační                                                                                                                         |                              |                      |                  |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL                          | 241 mg/m3            | CZ OEL           |
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 723 mg/m3            | CZ OEL           |
| heptan-2-on                   | 110-43-0                                                                                                                                            | TWA                          | 50 ppm<br>238 mg/m3  | 2000/39/EC       |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                      |                  |
|                               |                                                                                                                                                     | STEL                         | 100 ppm<br>475 mg/m3 | 2000/39/EC       |
|                               | Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační |                              |                      |                  |
|                               |                                                                                                                                                     | PEL                          | 150 mg/m3            | CZ OEL           |
|                               | Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží                                                                          |                              |                      |                  |
|                               |                                                                                                                                                     | NPK-P                        | 300 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 |                              |                      |                  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

|                    |                                                                                                                                   |       |           |             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|
|                    |                                                                                                                                   | PEL   | 270 mg/m3 | CZ OEL      |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže |       |           |             |
|                    |                                                                                                                                   | NPK-P | 550 mg/m3 | CZ OEL      |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže |       |           |             |
| methyl-methakrylát | 80-62-6                                                                                                                           | TWA   | 50 ppm    | 2009/161/EU |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                       |       |           |             |
|                    |                                                                                                                                   | STEL  | 100 ppm   | 2009/161/EU |
|                    | Další informace: Orientační                                                                                                       |       |           |             |
|                    |                                                                                                                                   | PEL   | 50 mg/m3  | CZ OEL      |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).     |       |           |             |
|                    |                                                                                                                                   | NPK-P | 150 mg/m3 | CZ OEL      |
|                    | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).     |       |           |             |

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

### Osobní ochranné prostředky

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

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.  
Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm  
Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce.  
Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu.  
Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.  
Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele.  
Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   | chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.<br>Preventivní ochrana pokožky<br>Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):<br>Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt<br>(Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):<br>Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě<br>(doporučení: minimální index ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)                                                                                                                       |
| Ochrana kůže a těla    | : | Antistatický pracovní oděv<br>Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ochrana dýchacích cest | : | Vhodný dýchací přístroj:<br>polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ochranná opatření      | : | Nevdechovat páru/aerosol.<br>Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.<br>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.<br>Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.<br>Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.<br><br>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. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                             |   |                 |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Skupenství                  | : | kapalný         |
| Barva                       | : | modrý           |
| Zápach                      | : | po uhlovodících |
| Bod tání/ rozmezí bodu tání | : | nestanoveno     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                  |                                     |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL         | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního  | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | listu):          |                                     |
|       |               | 0000000000507942 |                                     |
|       |               | 93               |                                     |

Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno

Horní mez výbušnosti / Horní  
mez hořlavosti : nestanoveno

Dolní mez výbušnosti / Dolní  
mez hořlavosti : > 35 g/m<sup>3</sup>

Bod vzplanutí : 30 °C  
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

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

pH : látka / směs je nepochůdná / aprotická

Viskozita  
Kinematická viskozita : 411,6 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)  
202,0 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Doba výtoku : > 60 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 (20 °C)  
nestanoveno (50 °C)

Hustota : 1,018 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## 9.2 Další informace

|                                |   |                                                                |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Výbušniny                      | : | Nevýbušný                                                      |
| Oxidační vlastnosti            | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.           |
| Hořlavost (kapaliny)           | : | Hořlavá kapalina a páry.                                       |
| Dlouhodobá hořlavost           | : | Udržuje hořlavost: ano                                         |
| Samovolně se zahřívající látky | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající. |
| Rychlost koroze kovů           | : | Nekorozivní vůči kovům.                                        |
| Rychlost odpařování            | : | nestanoveno                                                    |
| Mísitelnost s vodou            | : | nemísitelná látka                                              |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 000000000507942            |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Výrobek:

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

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

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

##### Senzibilizace kůže

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 podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

## 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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                  |                                     |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL         | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního  | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | listu):          |                                     |
|       |               | 0000000000507942 |                                     |
|       |               | 93               |                                     |

## 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 : Nádob, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES  
Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.
- Nádob, 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<br>(SOLVENTNÍ NAFTA<br>, BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBAKÁT<br>) |
| IATA | : BARVA                                                                              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                  |                                     |
|-------|---------------|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL         | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního  | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | listu):          |                                     |
|       |               | 0000000000507942 |                                     |
|       |               | 93               |                                     |

## 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      | Třída | Vedlejší rizika |
|------|-------|-----------------|
| ADN  | : 3   |                 |
| ADR  | : 3   |                 |
| RID  | : 3   |                 |
| IMDG | : 3   |                 |
| IATA | : 3   |                 |

## 14.4 Obalová skupina

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| <b>ADN</b>                                        |                     |
| Obalová skupina                                   | : III               |
| Klasifikační kód                                  | : F1                |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti              | : 30                |
| Štítky                                            | : 3                 |
| <b>ADR</b>                                        |                     |
| Obalová skupina                                   | : III               |
| Klasifikační kód                                  | : F1                |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti              | : 30                |
| Štítky                                            | : 3                 |
| Kód omezení průjezdu<br>tunelem                   | : (D/E)             |
| <b>RID</b>                                        |                     |
| Obalová skupina                                   | : III               |
| Klasifikační kód                                  | : F1                |
| Identifikační číslo<br>nebezpečnosti              | : 30                |
| Štítky                                            | : 3                 |
| <b>IMDG</b>                                       |                     |
| Obalová skupina                                   | : III               |
| Štítky                                            | : 3                 |
| EmS Kód                                           | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Náklad)</b>                              |                     |
| Pokyny pro balení (nákladní<br>letadlo)           | : 366               |
| Pokyny pro balení (LQ)                            | : Y344              |
| Obalová skupina                                   | : III               |
| Štítky                                            | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Cestující)</b>                           |                     |
| Pokyny pro balení (letadlo<br>pro osobní dopravu) | : 355               |
| Pokyny pro balení (LQ)                            | : Y344              |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Obalová skupina | : III              |
| Štítky          | : Flammable liquid |

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

|                                                                                                  |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                  | Číslo na seznamu 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 | E2<br>NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

látek.

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

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

Těkavé organické sloučeniny : 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): 40,83 %

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 415,64 g/l  
obsah organických těkavých látek kromě vody

## Jiné předpisy:

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                            |                                     |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                   | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního<br>listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942           |                                     |
|       |               | 93                         |                                     |

legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

d

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

Dodatku IIB:

420 g/l

Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO

11890-2:

419 g/l

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H225   | : Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H226   | : Hořlavá kapalina a páry.                                        |
| H302   | : Zdraví škodlivý při požití.                                     |
| H304   | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H315   | : Dráždí kůži.                                                    |
| H317   | : Může vyvolat alergickou kožní reakci.                           |
| H319   | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                 |
| H332   | : Zdraví škodlivý při vdechování.                                 |
| H335   | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                        |
| H336   | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                            |
| H361f  | : Podezření na poškození reprodukční schopnosti.                  |
| H400   | : Vysoce toxický pro vodní organismy.                             |
| H410   | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.      |
| H411   | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.             |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

### Plný text jiných zkratk

|                 |                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita                                                                                                        |
| Aquatic Acute   | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                   |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí                                                                |
| Asp. Tox.       | : Nebezpečnost při vdechnutí                                                                                             |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí                                                                                                         |
| Flam. Liq.      | : Hořlavé kapaliny                                                                                                       |
| Repr.           | : Toxicita pro reprodukci                                                                                                |
| 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<br>směrných limitních hodnot expozice na pracovišti             |
| 2009/161/EU     | : Evropa. SMĚRNICE KOMISE 2009/161/EU kterou se stanoví<br>třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## 22-M 530 1L HS BLUE 2 1L

### Metal can



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

|                     |                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019/1831/EU        | : k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES                                      |
|                     | : Europa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti |
| 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                                                                                         |
| 2009/161/EU / TWA   | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                        |
| 2009/161/EU / STEL  | : Limitní krátkodobé expozici                                                                                         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : Limitní hodnota - osmi hodin                                                                                        |
| 2019/1831/EU / STEL | : Limitní krátkodobé expozici                                                                                         |
| CZ OEL / PEL        | : 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 znečišťování 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 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; TCI - 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**22-M 530 1L HS BLUE 2 1L**

**Metal can**



We create chemistry

|       |               |                         |                                     |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL                | Datum posledního vydání: 01.12.2024 |
| 2.1   | 06.06.2025    | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 06.06.2025    |
|       |               | 0000000000507942        |                                     |
|       |               | 93                      |                                     |

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 Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

## Proces klasifikace:

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