

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|--|-----------------------|
| Obchodní název | : A-C-10 5L |
| Kód výrobku | : 00000000050794057 |
| Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) | : 1SP0-17AR-X003-F0CT |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Použití látky nebo směsi | : Rozprašování Čirý 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.
Radlická 354/107b
15800 Praha 5
Czech Republic

Telefon: +420 235 000 111
E-mailová adresa: product-safety-coatings@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
Podráždění očí, Kategorie 2

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L

BASF

We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

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

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412: Škodlivý 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.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými
účinky.

Doplňkové údaje o
nebezpečí

: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení
nebo popraskání kůže.

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:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě
svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte písek,
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

n-butylacetát

Reakční masa z bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-
pentamethyl-4-piperidyl sebakátu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

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

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|--|---|------------------------|
| n-butylacetát | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066 | >= 25 - < 50 |
| 3,5,5-trimethylhexanová kyselina | 3302-10-1 221-975-0 01-2119517580-45 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| Směs: alkyl(C7-C9 rozvětvené a lineární)-3-[3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-terc-butyl-4- hydroxyfenyl]propanoáty | 127519-17-9 407-000-3 607-281-00-4 01-0000015648-61 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2 |
| Reakční masa z bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebakátu | 1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40 | Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,5 - < 1 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Pokud máte pochybnosti a pokud symptomy trvají, vyhledejte lékařské ošetření. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře. Ihned přivolejte lékaře. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
- Při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.
- Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

Specifická protilátka není známá.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha
Suchý prášek
Pěna
Oxid uhličitý (CO₂)

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).

5.3 Pokyny pro hasiče

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

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

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. Solventní páry jsou těžší než vzduch a rozšiřují se podél podlahy. Pára tvoří směsi výbušné se vzduchem.

Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření.
Používejte zařízení v nevybušném provedení.
- Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

- Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoli úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Při skladování chraňte proti mrazu. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

Verze 4.0 Datum revize: 17.12.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024

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

Doporučená skladovací teplota : < 35,00 °C

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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|------------|
| Ethyl-3-ethoxypropionát | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 102 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 610 mg/m3 |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - lokální účinky | 102 mg/cm2 |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - lokální účinky | 610 mg/m3 |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 24,2 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 72,6 mg/m3 |
| | Spotřebitelé | Orálně | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,2 mg/kg |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| Ethyl-3-ethoxypropionát | Čistírna odpadních vod | 50 mg/l |
| | Sladká voda | 0,061 mg/l |
| | Mořská voda | 0,006 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,419 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,042 mg/kg |
| | Půda | 0,048 mg/kg |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

Osobní ochranné prostředky

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

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1.
Butylkaučukové rukavice – šířka materiálu: 0,5mm
Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce.
Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu.
Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.
Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele.
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

Ochrana dýchacích cest : Vhodný dýchací přístroj:
polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Ochranná opatření : přístroj.
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

| | | |
|---|---|--|
| Skupenství | : | kapalný |
| Barva | : | bezbarvý |
| Zápach | : | po esteru |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | nestanoveno |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | 116,00 °C |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | > 35,0 g/m ³ |
| 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 nepolární / aprotické |
| Viskozita Dynamická viskozita | : | Údaje nejsou k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| Kinematická viskozita | : | 411,6 mm ² /s (23 °C) nestanoveno (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 | : | 20,0 hPa (20 °C) nestanoveno (50 °C) |
| Hustota | : | 1,005 g-cm ³ (20 °C) |
| Velikost částic Velikost částic | : | Látka/směs není dávána do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. |

9.2 Další informace

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 0000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|--|---|

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.
Dodržujte národní a místní požadavky.

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 0000000000507940 | |
| | | 57 | |

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 | |
| 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)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.12.2025 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000507940 57 | Datum posledního vydání: 16.12.2025 Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

| | | |
|--|---|-------------------|
| EmS Kód | : | F-E, <u>S-E</u> |
| IATA (Náklad) | | |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : | 366 |
| Pokyny pro balení (LQ) | : | Y344 |
| Obalová skupina | : | III |
| Štítky | : | Flammable Liquids |
| IATA (Cestující) | | |
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : | 355 |
| Pokyny pro balení (LQ) | : | Y344 |
| Obalová skupina | : | III |
| Štítky | : | Flammable liquid |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | | |
|------------------------------|---|----|
| ADN | | |
| Ohrožující životní prostředí | : | ne |
| 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 IMDG: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3 |
|----------|---|---|

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, 20 |
|--|---|---|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

Číslo na seznamu 75, 20

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).

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

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

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

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

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 409 g/l

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

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 41,47 %

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
legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | |
|--------|---|
| H226 | : Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | : Dráždí kůži. |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí. |
| 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 |
| Eye Dam. | : Vážné poškození 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 |

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 -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

A-C-10 5L



We create chemistry

| | | | |
|-------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Číslo BL | Datum posledního vydání: 16.12.2025 |
| 4.0 | 17.12.2025 | (bezpečnostního listu): | Datum prvního vydání: 17.05.2024 |
| | | 000000000507940 | |
| | | 57 | |

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

Další informace

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

Klasifikace směsi:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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 přesvědčením 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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS