

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Thinner 214**
- Číslo výrobku: 0556
- Číslo CAS:  
110-43-0
- Číslo ES:  
203-767-1
- Indexové číslo:  
606-024-00-3
- Registrační číslo 01-2119902391-49
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Oblast použití
  - SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
  - SU8 Výroba těžkých, velkoobjemových chemických látek (včetně ropných výrobků)
  - SU9 Výroba lehkých chemických látek
  - SU10 Formulace [směšování] přípravků a/nebo jejich nové balení (kromě slitin)
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesů
  - PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
  - PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
  - PROC3 Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
  - PROC4 Chemická výroba s potenciální expozicí.
  - PROC5 Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech
  - PROC7 Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních.
  - PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
  - PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
  - PROC9 Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)
  - PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
  - PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
  - PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
  - PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu
  - PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
- Kategorie uvolňování do životního prostředí
  - ERC1 Výroba látky
  - ERC2 Formulace do směsi
  - ERC4 Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
  - ERC6a Použití meziprojektu
  - ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
  - ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)
- Použití látky / přípravku Ředidlo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:  
Carboline  
Carrer Numancia 185,  
Entresuelo, 08034,  
Barcelona, España.  
+34 93 209 60 19
- Obor poskytující informace: [regulatoryeurope@carboline.com](mailto:regulatoryeurope@carboline.com)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Tento výrobek nemusí být oznámen podle článku 45.  
CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)  
CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)  
HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

— CZ —

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
heptan-2-on
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P284 V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- Další údaje:  
Pouze pro profesionální uživatele.
- 2.3 Další nebezpečnost
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- Číslo CAS:  
110-43-0 heptan-2-on
- Identifikační číslo(číslo)
- Číslo ES: 203-767-1
- Indexové číslo: 606-024-00-3

— CZ —

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny:  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při nadýchání:  
Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při styku s kůží:  
Ihned omýt vodou.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:  
Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.  
Vyjměte kontaktní čočky.
- Při požití:  
Vypláchněte ústa.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.  
Ihned vyhledat lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Bolesti hlavy
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub> nebo prášek. Větší požár pěnou odolnou vůči alkoholu
- Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Kysličník uhelnatý (CO).
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:  
Použít ochranný dýchací přístroj.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.  
Zachyt'te unikající tekutinu do uzamykatelných nádob na odpad
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:  
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechnovávat jen v původní nádobě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Přechnovávat odděleně od oxidačních činidel.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 3

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 3)

- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
- Kontrolní parametry:

### 110-43-0 heptan-2-on

NPK Krátkodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>, 63,2 ppmDlouhodobá hodnota: 150 mg/m<sup>3</sup>, 31,6 ppm

D

- DNEL

|             |                                                |                                   |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pokožkou    | Long-term exposure - systemic effects          | 54,27 mg/kg bw/day (worker)       |
| Inhalováním | Acute - short-term exposure - systemic effects | 1.516 mg/m <sup>3</sup> (worker)  |
|             | Long-term exposure - systemic effects          | 394,25 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

### 110-43-0 heptan-2-on

Pokožkou Long-term exposure - systemic effects 54,27 mg/kg bw/day (worker)

Inhalováním Acute - short-term exposure - systemic effects 1.516 mg/m<sup>3</sup> (worker)Long-term exposure - systemic effects 394,25 mg/m<sup>3</sup> (worker)

- PNEC

PNEC 0,321 mg/kg (bd)

0,189 mg/kg (sediment marine water)

1,89 mg/kg (sediment freshwater)

PNEC 12,5 mg/l (STP)

0,0982 mg/l (aqua, freshwater)

0,982 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,00982 mg/l (aqua, marine water)

### 110-43-0 heptan-2-on

PNEC 0,189 mg/kg (sediment marine water)

1,89 mg/kg (sediment freshwater)

0,321 mg/kg (soil)

PNEC 12,5 mg/l (STP)

0,098 mg/l (aqua, freshwater)

0,982 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,01 mg/l (aqua, marine water)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání.
- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

- Ochrana dýchacích cest

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A.

Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím nad limitem expozice, měli by používat vhodný certifikovaný respirátor.

- Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- Materiál rukavic

Vhodné materiály pro ochranné rukavice (EN 374):

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 4)

- Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
- Doba průniku materiálem rukavic  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům
- Omezování expozice životního prostředí Žádné další údaje. Viz body 6 a 13.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
  - Všeobecné údaje
  - Skupenství: Kapalné
  - Barva: Jasná
  - Zápach: Pichlavý
  - Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
  - Bod tání / bod tuhnutí: -36 °C
  - Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 152 °C (110-43-0 heptan-2-on)
  - Hořlavost: Hořlavý.
  - Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
  - Dolní mez: 1 Vol % (110-43-0 heptan-2-on)
  - Horní mez: 5,5 Vol % (110-43-0 heptan-2-on)
  - Bod vzplanutí: 39 °C
  - Teplota samovznícení: 393 °C (110-43-0 heptan-2-on)
  - Teplota rozkladu: Není určeno.
  - pH: Není určeno.
  - Viskozita:
  - Kinematická viskozita: Není určeno.
  - Dynamicky: Není určeno.
  - Rozpustnost
  - vodě při 20 °C: 4,3 g/l  
Nepatrně rozpustná.
  - Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Není určeno.
  - Tlak páry při 20 °C: 3,466 hPa (110-43-0 heptan-2-on)
  - Tlak páry při 50 °C: 22 hPa
  - Hustota a/nebo relativní hustota
  - Hustota při 20 °C: 0,81 g/cm³
  - Relativní hustota: Není určeno.
  - Hustota páry: Není určeno.
- 9.2 Další informace
  - Vzhled:
  - Skupenství: Tekutina
  - Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí
  - Zápalná teplota: Není určeno.
  - Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
  - Obsah ředidel:
  - Organická ředidla: 100,0 %
  - VOC (EC): 810,0 g/l  
100,00 %
  - Obsah netěkavých složek: 0,0 %
  - Molekulová hmotnost: 114,19 g/mol

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 5)

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| · Změna stavu                                                   |                          |
| · Rychlost odpařování                                           | Není určeno.             |
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti            |                          |
| · Výbušniny                                                     | odpadá                   |
| · Hořlavé plyny                                                 | odpadá                   |
| · Aerosoly                                                      | odpadá                   |
| · Oxidující plyny                                               | odpadá                   |
| · Plyny pod tlakem                                              | odpadá                   |
| · Hořlavé kapaliny                                              | Hořlavá kapalina a páry. |
| · Hořlavé tuhé látky                                            | odpadá                   |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá                   |
| · Samozápalné kapaliny                                          | odpadá                   |
| · Samozápalné tuhé látky                                        | odpadá                   |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá                   |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá                   |
| · Oxidující kapaliny                                            | odpadá                   |
| · Oxidující tuhé látky                                          | odpadá                   |
| · Organické peroxidy                                            | odpadá                   |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá                   |
| · Znečlivělelé výbušniny                                        | odpadá                   |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí  
Reakce s oxidačními činidly.  
Reakce se silnými oxidačními činidly.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit vysoké teploty
- 10.5 Neslučitelné materiály: Silná oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Kysličník uhelnatý (CO)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
  - Akutní toxicita Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
  - Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
- 110-43-0 heptan-2-on**
- Orálně LD50 1.600 mg/kg (rat)  
Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Inhalováním LC50/4h >16,7 mg/l (rat)
- Primární dráždivé účinky:
  - Žíravost/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 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.
  - Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 6)

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka neobsažena.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita:

### 110-43-0 heptan-2-on

ErC50/72h 98,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96h 131 mg/l (pimphales promelas)

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Eliminační stupeň:

### 110-43-0 heptan-2-on

BOD/28d 69 % (/)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

### 110-43-0 heptan-2-on

LogPow 2,26 /30 °C (/)

- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody 1 (zařazení v listině): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Evropský katalog odpadů  
07 01 04\* Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR/ADN
- IMDG, IATA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1110

1110 n-AMYL METHYLKETON  
n-AMYL METHYL KETONE

- třída
- Etiketa

3 Hořlavé kapaliny  
3

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 7)

|                                                        |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.4 Obalová skupina                                 | III                                                                                                              |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA                                  |                                                                                                                  |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:             | Ne                                                                                                               |
| · Látka znečišťující moře:                             | Varování: Hořlavé kapaliny                                                                                       |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele    | 30                                                                                                               |
| · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): | F-E,S-D                                                                                                          |
| · EMS-skupina:                                         | A                                                                                                                |
| · Stowage Category                                     | Nedá se použít.                                                                                                  |
| · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO    |                                                                                                                  |
| · Přeprava/další údaje:                                |                                                                                                                  |
| · Quantity limitations                                 | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L                                                |
| · ADR/ADN                                              |                                                                                                                  |
| · Omezené množství (LQ)                                | 5L                                                                                                               |
| · Vyňatá množství (EQ)                                 | Kód: E1<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml     |
| · Přepravní kategorie                                  | 3                                                                                                                |
| · Kód omezení pro tunely:                              | D/E                                                                                                              |
| · IMDG                                                 |                                                                                                                  |
| · Limited quantities (LQ)                              | 5L                                                                                                               |
| · Excepted quantities (EQ)                             | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation":                               | UN 1110 N-AMYL METHYLKETON, 3, III                                                                               |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
- Látka neobsažena.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
- Látka neobsažena.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
- Látka neobsažena.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
- Látka neobsažena.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
- Látka neobsažena.

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31



Datum vydání: 19.03.2025

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 19.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 214**

(pokračování strany 8)

- Národní předpisy:
- Jiná ustanovení, omezení a zákazy  
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatele, jak to vyžadují jiné právní předpisy týkající se zdraví a bezpečnosti.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

- Datum předchozí verze: 22.11.2022
- Číslo předchozí verze: 6
- Zkratky a akronymy:
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
  - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
  - STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

— GZ —