

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Thinner 15**
- Číslo výrobku: 0515
- UFI: N3Q7-50PK-G009-XN3W
- 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
 - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- 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
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+31 (0)6 51012948
CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US)
CHEMTREC +1 703 5273887 (Outside US)
HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669

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.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému a ledvin a jater při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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



GHS02



GHS07



GHS08

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

Datum vydání: 10.03.2025

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 10.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 1)

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
xylen
1-Methoxypropan-2-ol
- Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335-H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému a ledvin a jater při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (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.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- 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

- 3.2 Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky %(m/m):

Číslo ES: 905-588-0	xylen	50-75%
Reg.nr.: 01-2119488216-32	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 107-98-2	1-Methoxypropan-2-ol	25-50%
EINECS: 203-539-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119457435-35		
CAS: 108-88-3	toluen	≤0,5%
EINECS: 203-625-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119471310-51		

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

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 a mýdlem a dobře opláchnout.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: Thinner 15

(pokračování strany 2)

- Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí:
 - Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
 - Vyjměte kontaktní čočky.
- Při požití:
 - Vypláchněte ústa.
 - Nepřivodit zvracení, ihned povolát lékařskou pomoc.
- 4.2 Nej důležitější 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: CO₂ nebo prášek. Větší požár pěnou odolnou vůči alkoholu
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Kysličník uhelnatý (CO).
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: 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:
 - Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
 - Zředit velkým množstvím vody.
 - Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
 - Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
 - Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
 - 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:
 - Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.
 - Přechovávat jen v původní nádobě.
 - Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
 - Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 - Skladovací třída: 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:

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 146,84 ppm
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 72,09 ppm
D

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 10.03.2025

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 10.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 3)

108-88-3 toluenNPK Krátkodobá hodnota: 384 mg/m³, 384 ppmDlouhodobá hodnota: 192 mg/m³, 100 ppm

B, D, I, P

· DNEL

xylén

Pokožkou Long-term exposure - systemic effects 180 mg/kg bw/day (worker)

Inhalováním Acute - short-term exposure - systemic effects 289 mg/m³ (worker)Acute - short-term exposure - local effects 289 mg/m³ (worker)Long-term exposure - systemic effects 77 mg/m³ (worker)Long-term exposure - local effects 221 mg/m³ (worker)**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

Pokožkou Acute - short-term exposure - systemic effects 553,5 mg/kg (worker)

Long-term exposure - systemic effects 183 mg/kg bw/day (worker)

Inhalováním Acute - short-term exposure - local effects 553,5 mg/m³ (worker)Long-term exposure - systemic effects 369 mg/m³ (worker)**108-88-3 toluen**

Pokožkou Long-term exposure - systemic effects 384 mg/kg bw/day (worker)

Inhalováním Acute - short-term exposure - systemic effects 384 mg/m³ (worker)Acute - short-term exposure - local effects 384 mg/m³ (worker)Long-term exposure - systemic effects 192 mg/m³ (worker)Long-term exposure - local effects 192 mg/m³ (worker)

· PNEC

xylén

PNEC 12,64 mg/kg (sediment marine water)

12,64 mg/kg (sediment freshwater)

2,31 mg/kg (soil)

PNEC 6,58 mg/l (STP)

0,327 mg/l (aqua, freshwater)

0,327 mg/l (aqua, marine water)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

PNEC 5,2 mg/kg (sediment marine water)

52,3 mg/kg (sediment freshwater)

4,59 mg/kg (soil)

PNEC 100 mg/l (STP)

10 mg/l (aqua, freshwater)

1 mg/l (aqua, marine water)

108-88-3 toluen

PNEC 16,39 mg/kg (sediment marine water)

PNEC 13,61 mg/l (STP)

0,68 mg/l (aqua, freshwater)

0,68 mg/l (aqua, intermittent releases)

0,68 mg/l (aqua, marine water)

(pokračování na straně 5)

— CZ —

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 4)

- Složky s biologických mezních hodnot:

108-88-3 toluen

BEH 1600 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Hippurová kyselina

1,5 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze)

- Dodatečné expoziční mezní hodnoty na nebezpečí, která mohou nastat při zpracování:

1330-20-7 xylénNPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³, 90,66 ppmDlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm

D, I, B

100-41-4 ethylbenzenNPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³, 113,32 ppmDlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm

D, B, P

- 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:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- Ochrana dýchacích cest

Krátkodobě filtrační zařízení:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

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):

Fluorkaučuk (viton)

- Doba průniku materiálem rukavic

Tloušťka rukavic ≥ 0.4 mm (xylen)Hodnota permeability: úroveň ≥ 480 min (xylen)

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

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 5)

- 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

Není určeno.

• Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

≥120,3 °C (107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol)

• Hořlavost

Hořlavý.

• Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

• Dolní mez:

≥1,1 Vol % (xylen)

• Horní mez:

~20 Vol % (107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol)

• Bod vzplanutí:

25 °C

• Teplota samovznícení:

≥270 °C (107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol)

• Teplota rozkladu:

Není určeno.

• pH

Není určeno.

• Viskozita:

• Kinematická viskozita

Není určeno.

• Dynamicky při 20 °C:

1 mPas

• Rozpustnost

• vodě:

Nepatrně rozpustná.

• Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Není určeno.

• Tlak páry při 20 °C:

≤13,3 hPa (107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol)

• Hustota a/nebo relativní hustota

• Hustota při 20 °C:

0,89 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

• Zápallná teplota:

Produkt není samozápalný.

• 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)

890,0 g/l

100,00 %

• Obsah netěkavých složek:

0,0 %

• 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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 10.03.2025

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 10.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 6)

• 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
• Znečlivělé 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: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
- Akutní toxicita Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

Orálně LD50 4.016 mg/kg (rat)
 Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat)
 Inhalováním LC50/6h >25,8 mg/l (rat)

108-88-3 toluen

Orálně LD50 5.580 mg/kg (rat)
 Pokožkou LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
 Inhalováním LC50/4h 20 mg/l (rat)

- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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 podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Může způsobit poškození centrálního nervového systému ledvin a jater při prodloužené nebo opakované expozici.
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

— CZ —

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 7)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita:

xylén

ErC50/72h	4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/73h	2,2 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h	1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

EC50/96h	>1.000 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/48h (staticky)	21.100-25.900 mg/l (daphnia magna)
IC50/3h	1.000 mg/l (ac) (OECD 209)
LC50/96h	38.412 mg/l (leuciscus idus)
	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	20.800 mg/l (pimphales promelas)

108-88-3 toluen

NOEC/72h	10 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50/3h	134 mg/l (Chlorella vulgaris)
EC50/48h	3,78 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	12,5 mg/l (algae)
LC50/96h	5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
	5,5 mg/l (fish)

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

xylén

BOD/28d 90 % (/)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

BOD/28d 96 % (/) (OECD 301E)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

xylén

LogPow 3,12-3,2 (/)

107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol

BCF <100 (/)

LogPow 0,37 (/)

108-88-3 toluen

BCF 90 (/)

LogPow 2,73 (/)

- 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
- Poznámka: Škodlivý pro ryby.

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 8)

- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 2 (Samozažazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
škodlivý pro vodní organismy

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.
- Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR/ADN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- třída 3 Hořlavé kapaliny
- Etiketa 3
- 14.4 Obalová skupina
- ADR/ADN, IMDG, IATA III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře: Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 30
- EMS-skupina: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.
- Přeprava/další údaje:
- Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L
- ADR/ADN
- Omezené množství (LQ) 5L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
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
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 9)

· UN "Model Regulation":

UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 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 Žádná z obsažených látek není na seznamu.
 - 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, 48
 - Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 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 nebylo 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.

- Relevantní věty
 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 - H226 Hořlavá kapalina a páry.
 - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
 - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 10.03.2025

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 10.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 15**

(pokračování strany 10)

• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Hořlavé kapaliny

Zásada extrapolace

Akutní toxicita - dermální

Akutní toxicita - inhalační

Žíravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou

(chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Nebezpečnost při vdechnutí

Odborný posudek

• Obor, vydávající bezpečnostní list: Product safety department.

• Číslo předchozí verze: 10

• Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ELINCS: European List of Notified 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. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

CZ —