

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Thinner 235**
- Číslo výrobku: 0563
- UFI: 3EU7-G06E-T001-0Q84
- 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
- Nedoporučená použití SU21 Spotřebitelské využití: Soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- 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:

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

Carc. 2	H351	Podezření na vyvolání rakoviny. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
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.
(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti



· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

xylen

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene

· 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.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

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.

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].

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.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: 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	75-100%
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	
Číslo ES: 919-284-0	Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene	≥20-<25%
Reg.nr.: 01-2119463588-24	Skládající se z: 91-20-3 naftalen (1-10%); 108-67-8 mesitylen (1%); 108-88-3 toluen (1%); 1330-20-7 xylen (0,5%); 100-41-4 ethylbenzen (0,5%) Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066 ATE: LD50 orálně: 6,3054 mg/kg	
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;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 2)

- 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.
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.
Vyměte kontaktní čočky.
- Při požití:
Vypláchněte ústa.
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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
- 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: 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.
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.
Zachytět 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: Přechnovat jen v původní nádobě.
- Upozornění k hromadnému skladování: Přechnovat odděleně od oxidačních činidel.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 3)

- 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:

108-88-3 toluen

NPK Krátkodobá hodnota: 384 mg/m³, 384 ppmDlouhodobá hodnota: 192 mg/m³, 100 ppm

B, D, I, P

- DNEL

xylen

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)

Hydrocarbons, C10, aromatics,> 1% naphthalene

Pokožkou Long-term exposure - systemic effects 12,5 mg/kg bw/day (worker)

Inhalováním Long-term exposure - systemic effects 151 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

xylen

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)

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)

- 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)

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 4)

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

1330-20-7 xylén

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³, 90,66 ppm
 Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm
 D, I, B

100-41-4 ethylbenzen

NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³, 113,32 ppm
 Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³, 45,33 ppm
 D, B, P

91-20-3 naftalen

NPK Krátkodobá hodnota: 100 mg/m³, 18,8 ppm
 Dlouhodobá hodnota: 50 mg/m³, 9,4 ppm

- 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:
 Filtř A.
 Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím nad limitem expozice, měli by používat vhodný certifikovaný respirátor.
- Ochrana rukou:
 Rukavice odolné ředidlům



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
- 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
- Barva:
- Zápach:

Kapalné
 Jasná
 Charakteristický

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 5)

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≥136-≤145 °C (xylén)
· Hořlavost	Hořlavý.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	1 Vol %
· Horní mez:	7,8 Vol %
· Bod vzplanutí:	35 °C
· Teplota samovznícení:	430 °C
· 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 hPa (Hydrocarbons, C10, aromatics,> 1% naphthalene)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,88 g/cm ³
· 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:	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)	880,0 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
· 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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

· Znečitlivělé výbušniny

odpadá

(pokračování strany 6)

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 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:

Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene

Orálně LD50 6,3054 mg/kg (ATE)
6,318 mg/kg (rat) (OESO 401)
Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (OESO 402)
Inhalováním LC50/4h 4,688 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 Podezření na vyvolání rakoviny. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- 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.
- Doplnující toxikologická upozornění:
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
Carc. 2
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
- Aquatická toxicita:

xylem

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)

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 7)

LC50/96h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
13,4 mg/l (pimphales promelas)
LC50/24h 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

Hydrocarbons, C10, aromatics,> 1% naphthalene

LL50/96h 1 mg/l (algae)
NOEL/28d 0,487 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50/96h 2 mg/l (Carassius auratus)

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 % (/)

Hydrocarbons, C10, aromatics,> 1% naphthalene

BOD/28d 58 % (/) (OECD 301 F)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

xylén

LogPow 3,12-3,2 (/)

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.
- Další ekologické údaje:
- Všeobecná upozornění:
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):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.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 8)

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

UN1263

1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
PAINT RELATED MATERIAL

- třída
- Etiketa
- 14.4 Obalová skupina
- ADR/ADN, IMDG, IATA
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
- Látka znečišťující moře:
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):
- EMS-skupina:
- Stowage Category
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
- Přeprava/další údaje:
- Quantity limitations

3 Hořlavé kapaliny
3

III

Ne
Varování: Hořlavé kapaliny
30
F-E,S-E
A
Nedá se použít.On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

- ADR/ADN
- Omezené množství (LQ)
- Vyňatá množství (EQ)
- Přepravní kategorie
- Kód omezení pro tunely:

5L
Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
3
D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, III

- UN "Model Regulation":

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.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 235**

(pokračování strany 9)

- 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.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- 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

Karcinogenita

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

- Číslo předchozí verze: 7

- 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)

(pokračování na straně 11)

— CZ —

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



Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7)

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: Thinner 235

(pokračování strany 10)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
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
Carc. 2: Karcinogenita – 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 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

— CZ —