

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

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

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Thinner 45**
- Číslo výrobku: J194
- Číslo CAS: 64742-82-1
- Číslo ES: 919-446-0
- Registrační číslo 01-2119458049-33
- 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)
 - 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)
- 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)
 - PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
 - PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
 - PROC14 Tabletování, komprese, vytlačování, peletizace, granulace
 - PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu
 - PROC17 Lubrikace při působení vysokých energií při kovoobráběcích procesech
 - PROC18 Obecné mazání/lubrikace při vysoké kinetické energii
 - PROC19 Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
 - PROC20 Použití funkčních kapalin v malých zařízeních
- 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)
 - ERC7 Použití funkčních kapalin v průmyslovém zařízení
 - 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)
 - ERC9a Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorech)
 - ERC9b Široké použití funkční kapaliny (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, Espana.
+34 93 209 60 19
- Obor poskytující informace: 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
Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(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.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

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



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

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



GHS08



GHS09

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
- Standardní věty o nebezpečnosti
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 Toxický 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: Vyláchněte 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.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Další údaje:
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pouze pro profesionální uživatele.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 2)

- 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:
nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
- Identifikační číslo(číslo)
- Číslo ES: 919-446-0

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, při obtížích vyhledat lékaře.
- 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.
Vyměňte kontaktní čočky.
- Při požití:
Vypláchněte ústa.
Nepřivodit zvracení, ihned povolát 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, vážícími kapaliny (písek, šterkový 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.

— CZ —

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 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: 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: Odpadá
- DNEL

nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

Orálně	Long-term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/day (con)
Pokožkou	Long-term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/day (con)
		44 mg/kg bw/day (worker)
Inhalováním	Long-term exposure - systemic effects	71 mg/m ³ (con)
		330 mg/m ³ (worker)

- 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.
- 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):
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
Nitrilkaučuk
- Doba průniku materiálem rukavic
Tloušťka rukavic $\geq 0,38$ mm (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25 %))
Hodnota propustnosti: (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)).
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 4)

- 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:	Terpentinový
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	150-200 °C (nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce)
· Hořlavost	Hořlavý.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	0,6 Vol %
· Horní mez:	7 Vol %
· Bod vzplanutí:	43 °C
· Teplota samovznícení:	>200 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 40 °C	<2 mm ² /s
· Dynamicky při 20 °C:	1 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Nepatrně rozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	<2 hPa (nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce)
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	0,79 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

- 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalné
· 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)	790,0 g/l
	100,00 %
· Obsah netěkavých složek:	0,0 %
· Molekulová hmotnost	86 g/mol
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 5)

· 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
· Znečtivělé 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 se silnými oxidačními činidly.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chránit před horkem a slunečními paprsky.
vysoké teploty
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Silná oxidační činidla.
Různé plasty.
- 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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
Orálně LD50 >15.000 mg/kg (rat)
Pokožkou LD50 >3.400 mg/kg (rat)
OESO 402
- Primární dráždivé účinky:
- Žravost/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
Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(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:

nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

EL50/48h 10-22 mg/l (daphnia magna)

NOEC/21d 0,097 mg/l (daphnia magna)

LOEC/21d 0,203 mg/l (daphnia magna)

NOELR/72h 1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

EL50/72h 4,6-10 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LL50/96h 10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss)

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

nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

BOD/28d 74,7 % (/)

- 12.3 Bioakumulační potenciál

nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

LogPow >4 (/)

- 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: Jedovatý 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.
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
jedovatá 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1300
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- ADR/ADN 1300 BENZÍN LAKOVÝ, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- IMDG TURPENTINE SUBSTITUTE, MARINE POLLUTANT
- IATA TURPENTINE SUBSTITUTE

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 7)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR/ADN, IMDG



· třída
· Etiketa

3 Hořlavé kapaliny
3

· IATA



· Class
· Label

3 Hořlavé kapaliny
3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře:

Ano
Symbol (ryba a strom)
Symbol (ryba a strom)
Varování: Hořlavé kapaliny

· Zvláštní označení (ADR/ADN):

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

· 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)

· Vyňatá množství (EQ)

5L
Kód: E1
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· Převážní kategorie

3

· Kód omezení pro tunely:

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 1300 BENZÍN LAKOVÝ, 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

· 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 Látka neobsažena.

· Kategorie Seveso

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

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



Datum vydání: 21.03.2025

Číslo verze 13 (nahrazuje verzi 12)

Revize: 21.03.2025

Obchodní označení: **Thinner 45**

(pokračování strany 8)

- 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.

- 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.

- Obor, vydávající bezpečnostní list: Product safety department.
- Datum předchozí verze: 20.03.2025
- Číslo předchozí verze: 12
- 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)
 - 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
 - STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 - STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
 - Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny