



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

Oddiel 1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

Identifikácia látky alebo prípravku:

Obchodný názov: Terpentínový olej

Použitie: V súčasnosti ešte nemáme informácie o identifikovaných použitíach. Keď budú k dispozícii, budú zahrnuté do tejto karty bezpečnostných údajov.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : V súčasnosti ešte nemáme informácie o obmedzeniach použitia. Keď budú k dispozícii, budú zahrnuté do tejto karty bezpečnostných údajov..

Identifikácia spoločnosti

Spoločnosť: ŠK SPEKTRUM, s.r.o.
Považské Podhradie 348,
017 04 Považská Bystrica

Telefón/fax: 00421-(0)42-432 8710

E-mailová adresa: skspektrum@skspektrum.sk

Zodpovedná/vydávajúca osoba: Oddelenie kvality

Distribútor: COLOR Company, s.r.o.

Štúrova 1504

018 41 Dubnica nad Váhom

Telefón/fax: 00421-(0)42-462 5500

E-mailová adresa: hesterova@colorcompany.sk

Núdzové telefónne číslo:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Toxikologické informačné centrum , Limbová 5, 833 05 Bratislava.

Tel: 00421(02)/5477 4166

Oddiel 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Cieľové orgány	Výstražné upozornenia
Horľavé kvapaliny	Kategória 3		H226
Aspiračná toxicita	Kategória 1		H304
Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 2		H411
Dráždenie pokožky	Kategória 2		H315
Podráždenie očí	Kategória 2		H319
Senzibilizácia kože	Kategória 1		H317

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddiele vid' oddiel 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky.

Ľudské zdravie : Vid' oddiel 11. Toxikologické informácie.

Fyzikálne a chemické nebezpečenstvo: Vid' oddiel 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti.

Možné vplyvy na životné prostredie: Vid' oddiel 12 Ekologické informácie.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Symbole nebezpečenstva :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H226 Horľavá kvapalina a pary

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia

Prevenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa, horúcich povrchov. Nefajčite.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Opatrenia : P301+P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Odstráňte, vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc.

Skladovanie. P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade

Odstránenie: P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zmysle platných predpisov.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

4-menta-1,4(8)-dien

Pin-2(3)-en

p-Mentha-1,3-dien

Dipentén

2.3. Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB v oddieli 12

Oddiel 3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1. Zmesi

Nebezpečné zložky	Obsah	Klasifikácia nar.(ES) č. 272/2008 Trieda nebezpečnosti	Výstražné upozornenia
4-menta-1,4(8)-dién Č.CAS: 586-62-9 Č:EK 209-578-0	>=10-<25	Flam.Liq.3 Asp.Tox.1 Aquatic Chronic2	H226 H304 H411
p-Mentha-1,3-dien Č.CAS: 99-86-5 Č:EK 202-795-1	>=10-<25	Flam.liq.3 Acute tox.4 Asp.Tox.1 Aquatic Chronic2	H226 H302 H304 H411
Kamfén Č.CAS: 79-92-5 Č:EK 201-234-8	>=10-<25		
p-mentha-1,4-dien Č.CAS: 99-85-4 Č:EK 202-794-6	>=10-<25		
Pin-2(3)-én Č.CAS: 80-56-8 Č:EK 201-291-9	>=10-<25		
Bicyklo[2.2.1]heptane, 7,7 -dimethyl-2-methylene- Č.CAS: 471-84-1 Č:EK 610-330-2	>=2,5-<10	Flam.liq.3 Asp.Tox1	H226 H304
Dipentén Č.CAS: 138-86-3 Č:EK 205-341-0	>=10-<25	Flam.Liq.3 Skin Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	H226 H315 H317 H400 H410
3-Metyl-6-(1 metyletylidén)			



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES**Terpentínový olej**

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

Cyklohexén Č.CAS: 586-63-0 Č:EK 209-579-6	>=2,5-<10	Asp.Tox.1	H304
p-cymén Č.CAS: 99-87-6 Č:EK 202-796-7	>=2,5-<10		
Terpineol Č.CAS: 8000-41-7 Č:EK 232-268-1	<2,5		
4-menta-1(7),2-dién Č.CAS: 555-10-2 Č:EK 209-081-9	<2,5	Flam.Liq.3 Asp.Tox1	H226 H304
Pin-2(10)én Č.CAS: 127-91-3 Č:EK 204-872-5	<2,5	Flam.Liq.3 Skin Sens.1 Asp.Tox.1 Aquatic Acute1 Aquatic Chronic1	H226 H317 H304 H400 H410
1,7,7-Trimetyltricyclo [2.2.1.02.6]heptán Č.CAS: 508-32-7 Č:EK 208-083-7	<2,5	Flam.Liq.3 Asp.Tox1	H226 H304

Plné znenie R viet, H údajov je uvedené v oddiele 16.

Oddiel 4. Opatrenia pri prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Odsuňte postihnutého z miesta ohrozenia, uložte ho. Dopravte na čerstvý vzduch. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pri vdýchnutí : Dopravte na čerstvý vzduch. Podajte kyslík. Poradte sa s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami .Poradte sa s lekárom.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Ďalšie informácie o príznakoch viď oddiel 11

Účinky: Ďalšie informácie o príznakoch viď oddiel 11

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

Oddiel 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprašovaná voda, pena prášok alebo CO₂, v prípade veľkého požiaru: vodná sprcha, pena odolná alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky: silný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru:

Pri požiaru môžu vznikať toxické pyrolýzne produkty.

Nebezpečné produkty spaľovania: Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov: Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite vhodný ochranný odev (kompletný ochranný odev)

Ďalšie informácie : Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené ohňu postrekom vodou. Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

Oddiel 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri prekročení expozičného limitu použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zabezpečte primerané vetranie. Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknuť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu), uložte do nádoby a odovzdajte na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ochrana osôb je uvedená v oddiele 8.

Oddiel 7. Manipulácia a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Nevdychujte pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. V miestach použitia by malo byť zakázané fajčenie a požívanie potravín a nápojov. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Držte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom: Uchovávajte mimo dosahu tepla. Pary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Osobitné použitia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Oddiel 8. Kontrola expozície a osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Iné hodnoty expozičných limitov**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície**Technické opatrenia**



Používajte len na dobre vetranom mieste.

Prostriedok osobnej ochrany**Ochrana dýchacích ciest**

Odporúčenie : Ak nie je ventilácia pracoviska dostatočná, použiť ochranu dýchania.

Ochrana rúk

Odporúčenie : Noste vhodné rukavice odolávajúce rozpúšťadlám. Výber materiálu na rukavice s ohľadom na dobu prieniku, stupeň difúzie a degradácie.

Pri prvých náznakoch opotrebenia musia byť rukavice vymenené.

Ochrana zraku

Odporúčenie : Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela

Odporúčenie : Noste vhodný ochranný odev.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania: Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia. Pokiaľ výrobok kontaminoval rieky a jazerá alebo vnikol do

kanalizácie, upovedomte o tom príslušné úrady. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

Oddiel 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Forma :	kvapalina
Farba :	žltkastá
Zápach :	údaje sú nedostupné

Informácie týkajúce sa zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

Prahová hodnota zápachu :	údaje sú nedostupné
pH :	údaje sú nedostupné
Bod tuhnutia :	údaje sú nedostupné
Teplota varu :	171-245 °C
Teplota vzplanutia :	47 °C
Rýchlosť odparovania :	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) :	údaje sú nedostupné
Horný limit výbušnosti :	údaje sú nedostupné
Dolný limit výbušnosti :	údaje sú nedostupné
Tlak pár :	22-27 hPa pri 20 °C
Relatívna hustota pár :	údaje sú nedostupné
Hustota :	0,857-0,865 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode :	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: noktanol/voda:	údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia :	údaje sú nedostupné
Termický rozklad :	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická:	7 mm ² /s.s pri 40°C
Výbušné vlastnosti :	Možná tvorba výbušných zmesí pár so vzduchom
Oxidačné vlastnosti :	údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Odporúčenie : Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

Odporúčenie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Oxidačné činidlá, silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

Oddiel 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Orálne

Typ hodnoty : LD50 Hodnota : 2.000 mg/kg Druh : potkan

Vdychovaní

Typ hodnoty : LD50 Hodnota : údaje sú nedostupné

Kožný

Typ hodnoty Druh : LD50 Hodnota : údaje sú nedostupné

Dráždenie

Koža

Výsledok: Dráždi pokožku a sliznice.

Oči

Výsledok: mierne dráždenie

Senzibilizácia

Výsledok: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Karcinogenita: údaje sú nedostupné

Mutagenita: údaje sú nedostupné

Reprodukčná toxicita: údaje sú nedostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán: jediná expozícia: údaje sú nedostupné

Opakovaná expozícia: údaje sú nedostupné

Iné toxické vlastnosti:

Opakovaná dávková toxicita: údaje sú nedostupné

Súčasti:

4-menta-1,4(8)-dién

Akútna toxicita:

Orálne LD50 : 4390 mg/kg (potkan)

Dipentén

Orálne LD50: 5300 mg/kg (potkan)

Dráždenie:

Pokožka: králik dráždi kožu

Oči: králik dráždi oči

Senzibilizácia:

Vyvoláva senzibilizáciu morča

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Oddiel 12. Ekologické informácie



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

12.1. Toxicita

Akútna toxicita Ryba

Súčasť: dipentén CAS 138-86-3

Druh : Pimephales promelas Doba expozície : 96 h Typ hodnoty : LC50 Hodnota : 0,70 mg/l

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.

Druh : Daphnia magna Doba expozície : 48 h Typ hodnoty : EC50 Hodnota : 0,42-0,73 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

Biologická odbúrateľnosť: 87 % (OECD 301 D)

Poznámky : Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Výsledok: BCF:246-262

Poznámky : Nebezpečenstvo bioakumulácie

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobovať dlhodobé škodlivé účinky vo vodnom prostredí. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Oddiel 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Zneškodnenie spoločne s bežným odpadom nie je povolené. Vyžaduje sa špeciálny spôsob zneškodnenia podľa miestnych predpisov. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Obráťte sa na služby zneškodňujúce odpady.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Obaly skladujte podľa miestnych predpisov. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

Číslo z európskeho katalógu odpadov: Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

Oddiel 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

2052

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR: DIPENTENE SOLUTION

RID: DIPENTENE SOLUTION

IMDG: DIPENTENE SOLUTION NE

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Triedu

(Bezpečnostné značky; Klasifikačný kód;
Identifikačné číslo nebezpečnosti; Kód
obmedzenia prejazdu tunelom): 3
3, F1,30, (D/E)

RID-Triedu

(Bezpečnostné značky; Klasifikačný kód;
Identifikačné číslo nebezpečnosti): 3
3, F1, 30

IMDG-Triedu

(Bezpečnostné značky; EmS): 3,F-E, S-E

14.4. Skupina obalov

ADR : III

RID : III



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

IMDG : III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Označovanie podľa 5.2.1.8 ADR : Ryba a strom

Označovanie podľa 5.2.1.8 RID : Ryba a strom

Označovanie podľa 5.2.1.6.3 IMDG : Ryba a strom

Klasifikácia ako nebezpečný pre životné prostredie podľa 2.9.3 IMDG: áno

Klasifikovaný ako "P" podľa 2.10 IMDG : áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neaplikovateľné

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

IMDG : neaplikovateľné

Oddiel 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

OSPAR C: pin-2(3)-én: uvedený

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

V súčasnosti nemáme informácie od nášho dodávateľa.

15.3. Súvisiace právne normy:

Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry.

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Právne predpisy o odpadoch: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 365/2015 Z. z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Zákon NR SR 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene Zákona NR SR č. 372/1990 Z. z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

NV SR č. 355/2006 a 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Vyhláška MH SR 67/2002 Z. z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané, v znení zmien a doplnkov.

Vyhláška NR SR č. 471/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MH SR č. 67/2002 z. z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a užívaní stavieb.

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Oddiel 16. Ďalšie informácie

Revízia: 3,2.2017 1-16 v zmysle nariadenia 830/2015

Plný text H- údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H226 Horľavá kvapalina a pary

H302 Škodlivý po požití

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H315 Dráždi kožu

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu



COLOR Company, s.r.o.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa nariadenia 1907/2006/ES, v znení prílohy II nariadenia 830/2015/ES

Terpentínový olej

Revízia dňa: 3.02.2017

Vydané dňa: 10.10.2007 (originál z 01.01.2001)

H319 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS-číslo, názov: číslo, názov uvedené v zozname Chemical Abstracts Service

EC50: efektívna koncentrácia, 50%

EINECS: Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

ES, EHS: Európske spoločenstvo

LC50: letálna koncentrácia, 50%

LD50: letálna dávka, 50%

NPK-P: najvyššia prípustná koncentrácia v ovzduší pracovísk

PEL: najvyšší prípustný expozičný limit

PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

VOC: prchavé organické látky

vPvB: veľmi perzistentný, veľmi sa bioakumulujúci

POKYNY PRE ŠKOLENIE

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajov uvedených v bezpečnostnom liste. Osoby prepravujúce nebezpečné látky musia byť oboznámené s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR/RID.

ZDROJE NAJDÔLEŽITEJŠÍCH ÚDAJOV PRI ZOSTAVOVANÍ BEZPEČNOSTNÉHO LISTU

Ďalšie informácie

Iné informácie : Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú našim poznatkom v dobe revízie a popisujú produkt len z hľadiska bezpečnosti zaobchádzania. Nie sú zárukou vlastností, ani špecifikáciou kvality produktu, ani nezakladajú zmluvný právny vzťah. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov platia len pre tento produkt a nemôžu byť použité pre tento produkt zmiešaný, resp. spracovaný v kombinácii s iným materiálom, resp. v inom procese nepopísanom v texte.