

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 1/ 10
Název látky: PETROLEJ P6404			

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikátor výrobku/látky

Obchodní název: PETROLEJ P 6404

Chemický název: Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů

Registrační číslo:

01-2119456620-43-XXXX

Číslo ES:

926-141-6

Indexové číslo: 649-422-00-2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Technická kapalina určená převážně na svícení v petrolejových lampách.

Nedoporučená použití: Tento minerální olej (celní nomenklatura 2710 19 25) nesmí být použit na pohon motorů.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor : BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o. IČ: 43420371

Adresa : č.p.1, 679 61 Skrchov, Česká republika

Tel: +420 516 474 211 - k dispozici v pracovní době 7- 15 h

Fax: +420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: kosovan@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky

Látka je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

Nebezpečnost při vdechnutí: Asp. Tox.1

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Pozn: Seznam a plné znění použitých standardních vět o nebezpečnosti je uveden v bodě 16.

2.2. Prvky označení

Signální slovo: nebezpečí

Výstražný symbol nebezpečnosti



Standardní věty o nebezpečnosti

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle .

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/

Tel : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě.

P501 Odstraňte obsah/obal: použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 2/ 10
-------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

Název látky: PETROLEJ P6404

Doplňující údaje na štítku

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

V souladu s požadavky Přílohy XVII nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení komise EU 276/2010 pro prodej široké veřejnosti musí být olej do lamp (označený větou H304) označen textem:

Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.

Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy, může vést k život ohrožujícímu poškození plic.

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů (ES: 926-141-6)

Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném k prodeji spotřebiteli : **ano**

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi

2.3. Další nebezpečnost

Látka není k datu vydání BL klasifikována jako PBT nebo vPvB, látka není vedena v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH. Po požití a následném zvracení může vyvolat poškození plic až smrt.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů.

3.1. Klasifikace nebezpečných složek dle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Číslo ES	Indexové číslo	Registrační číslo	Klasifikace, kategorie	H-věty *)	Signální slovo	Výstraž symbol
Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů	100	926-141-6	649-422-00-2	01-2119456620-43-XXXX	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	nebezpečí	GHS08

*) Plné znění H vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání : přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

Při požití : vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vody, **nevyvolávat zvracení.**

Při zasažení očí : vyplachovat široce otevřené 10 až 15 minut čistou vodou, odstranit kontaktní čočky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace: Má vliv na centrální nervovou soustavu. Způsobuje bolesti hlavy, nevolnost, zvracení, poruchy vědomí. Páry mají omamné a narkotické účinky. Při požití: Způsobuje pálení v ústech, hrdle, jícnu a žaludku. Během požití nebo zvracení může dojít ke vdechnutí do plic a následné rychlé absorpci a poškození dalších ústrojí až k smrti. Při styku s pokožkou: Odmašťuje pokožku a způsobuje její vysušení a popraskání. Při styku s očima: podráždění může vést k zarudnutí a otoku očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není specifikováno. V případě požití může dojít k vdechnutí do plic a následné rychlé absorpci a až k smrti .

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva : prášek, CO₂, pěna (lehká, střední, těžká). **Nevhodná hasiva :** přímý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: při požáru vývin toxických zplodin, sálavé teplo.

5.3. Pokyny pro hasiče : ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje. Uzavřené nádoby chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasících prostředků do vodních zdrojů, nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: nevdechovat výpary, zamezit styku s kůží a očima.

Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel.

V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu. Odstranit všechny možné zdroje vznícení.

Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm. Pracovníky, kteří se nepodílejí na záchranných akcích držet mimo oblasti úniku.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případech nouze: použít vhodné materiály pro osobní ochranné prostředky - ochranný oděv proti chemikáliím s antistatickou úpravou a nepropustná pracovní obuv, nechráněnou pokožku ošetřit ochranným krémem, ochranné rukavice protichemické. Při krátkodobé expozici nebo nízkých koncentracích použít respirátor s filtrem proti organickým parám a prachu (stupeň ochrany A/P2), při vysokých koncentracích a dlouhodobých expozicích je nutný izolační dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí : zamezit úniku do životního prostředí (povrchové a podzemní vody, půda).

Nesmí se dostat do kanalizace , nebezpečí exploze.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 3/ 10
-------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

Název látky: PETROLEJ P6404

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Únik do půdy: mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit v kontejneru pro likvidaci. Znečištěný terén vyčistit.

Únik do vody: použít nafukovací zábrany, mechanicky nebo pomocí vhodného sorbentu sebrat z hladiny rozlitý materiál.

6.4. Odkaz na jiné oddíly: Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1. Obecná hygienická opatření

S výrobkem pracovat po řádném seznámení s jeho nebezpečnými vlastnostmi a po proškolení, případně zacvičení, v jeho bezpečném používání. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit. Před jídlem a po skončení práce s výrobkem si umýt ruce a ostatní znečištěné části těla mýdlem a vodou. Dodržovat požadavky na osobní hygienu při práci s nebezpečnými chemickými výrobky.

Používat technické vybavení pracoviště určené k omezení expozice lidí a životního prostředí. Vybavení pravidelně kontrolovat, čistit, provádět jeho včasnou údržbu a zajistit jeho trvalou funkčnost. Při práci používat doporučené prostředky osobní ochrany uvedené v oddíle 8.2 bezpečnostního listu a v příloze k bezpečnostnímu listu. Ochranný oděv a ochranné prostředky udržovat funkční a v čistotě. Případně poškozené ochranné prostředky okamžitě vyměnit za bezvadné. Pracoviště, pracovní nástroje a pomůcky udržovat v pořádku a čistotě.

Výrobek na pracovišti uchovávat v označených obalech nebo zásobnících. Odpady výrobku a odpady znečištěné výrobkem na pracovišti ukládat do vhodných a řádně označených nádob na určených označených a zabezpečených místech. Dlouhodobější uložení odpadů obsahujících výrobek zajistit mimo pracoviště.

7.1.2. Opatření k ochraně před požárem

Při používání výrobku zamezit případné iniciaci hoření nebo výbuchu směsi par výrobku se vzduchem stykem s otevřeným plamenem, jiskrami, mimořádně horkými povrchy, elektrostatickými výboji. Na pracovišti nekouřit, používat nejiskřivější nástroje. Místa se zvýšeným výskytem směsi par se vzduchem je potřebné větrat, aby se zamežilo vytváření výbušných směsí. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch. Pracoviště by mělo být zabezpečeno proti vzniku výbojů statické elektřiny.

7.1.3. Opatření na ochranu životního prostředí

S výrobkem zacházet na pracovišti technicky vyřešeném tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku výrobku do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy. Odpady výrobku a výrobkem znečištěných materiálů odstraňovat jako nebezpečný odpad. Odpadní vody znečištěné výrobkem vypouštět do vodních recipientů až po jejich řádném zbavení složek výrobku v čistírně odpadních vod nebo v jiném vhodném čistícím zařízení schopném odstranit z vody unášené složky výrobku. Výrobek nevylévat do odpadních vod. Emise rozpouštědel z bodových zdrojů podléhají požadavkům na jejich omezování podle předpisů na ochranu ovzduší.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladovat v řádně označených, uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 – 25 °C. Sklady musí splňovat požadavky na skladování hořlavých kapalin a látek nebezpečných pro vodní prostředí a půdu.

Chránit před teplem/, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení – Zákaz kouření.

Neskladovat v blízkosti látek podporujících hoření, a silných kyselin. Neskladovat společně s potravinami, nápoji, krmivem, léčivem. Sklady by měly být zajištěny proti možnosti vzniku výbojů statické elektřiny. K dispozici by měla být lékárnička a voda vhodná k výplachu očí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro Uhlovodíky, C11 – C14, n-alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů bylo posouzeno jejich použití jako lampový olej. Podmínky bezpečného použití registrovaných složek výrobku uvedené v expozičních scénářích k bezpečnostním listům těchto složek, jsou zapracovány do těla bezpečnostního listu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Hodnoty PEL a NPK-P

Výrobek obsahuje tyto látky, pro něž jsou stanoveny následující **přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší (nařízení vlády č. 32/2016 Sb.)**

CAS	látky	PEL [mg.m-3]	NPK-P [mg.m-3]	poznámka
	benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	

8.1.2. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči (vyhl. č.107/2013 Sb.): -

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC složek výrobku, převzaté z bezpečnostních listů surovin: údaje nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Podmínky bezpečného použití registrovaných látek, uvedené v expozičních scénářích k bezpečnostním listům těchto látek, jsou uvedeny v příloze BL včetně požadovaných doplňujících opatření k omezení expozice – viz expoziční scénáře pro určená použití látek. Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem. Celkové a místní větrání, účinné odsávání.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje: uzavřené ochranné brýle odolné proti organickým rozpouštědlům nebo obličejový štít.

Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv proti chemikáliím s antistatickou úpravou, ochranná pracovní obuv, nechráněnou pokožku ošetřit ochranným krémem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009 Datum revize: 11.5.2017 Číslo revize: 6 Strana 4/ 10

Název látky: PETROLEJ P6404

Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (ČSN EN 374-1:2003). Vhodný materiál - nitrilkaučuk (0,4 mm), chloroprenkaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další, doba průniku odpovídající > 480 minutám.
Ochrana dýchacích cest: Při krátkodobé expozici nebo nízkých koncentracích použít respirátor s filtrem proti organickým parám a prachu (stupeň ochrany A/P2), při vysokých koncentracích a dlouhodobých expozicích je nutný izolační dýchací přístroj.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Dodržovat podmínky manipulace a skladování. Nevypouštět do kanalizace, vodních toků, půdy.
Postupovat podle platných právních předpisů pro ochranu vod a ovzduší.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a skupenství: kapalina

Barva : bezbarvá

Zápach: charakteristický petrolejový

Prahová hodnota zápachu: informace není k dispozici

pH(20 °C) : informace není k dispozici

Bod tuhnutí (°C): informace není k dispozici

Bod varu /rozmezí bodu varu (°C) : 180 - 270

Bod vzplanutí (°C): > 64

Rychlost odpařování: nestanovuje se

Hořlavost: hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti

Teplota vznícení (°C): > 200

Tlak par: informace není k dispozici

Hustota par: informace není k dispozici

Výbušné vlastnosti : Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) : 7,0 dolní mez (% obj.) : 0,6

Hustota (g/cm³) (20 °C): 0,790 - 0,825

Rozpusťnost ve vodě: nerozpustný

Oxidační vlastnosti: nevykazuje oxidační vlastnosti

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: informace není k dispozici

Viskozita kinematická (40 °C) (mm²/s) < 20,5

9.2. Další informace:

Třída nebezpečnosti: III

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nebezpečí reaktivity nehrozí.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 KPa) stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K nebezpečným reakcím nedochází.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, otevřený oheň, statická elektřina, vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti.

10.5 Neslučitelné materiály

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv. Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné.

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin - oxidy uhlíku (CO, CO₂), saze.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje jsou převzaty z bezpečnostních listů dodavatelů látky.

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Název látky	CAS	LD ₅₀ oral. potkan	LC ₅₀ inhal. potkan	LD ₅₀ derm. králík
Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů		> 5000 mg/kg	> 5000 mg/m ³ /8h	> 5000 mg/kg

Žíravost/ dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/ podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro spec.cílové orgány/ jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro spec.cílové orgány/ opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257

email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009 Datum revize: 11.5.2017 Číslo revize: 6 Strana 5/ 10

Název látky: PETROLEJ P6404

Další informace

Možné způsoby expozice: Vdechování, styk s pokožkou.

Zkušenosti u člověka: Koncentrace výparů nad doporučenou hranici expozice dráždí oči a dýchací trakt a mohou způsobit bolesti hlavy, závratě, mohou vyvolat další účinky na centrální nervový systém. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s materiálem o nízké viskozitě může způsobit odmaštění kůže a následně vyvolat podráždění nebo dermatitidu. Malé množství kapaliny vniklé do plic při vdechnutí nebo při zvracení může způsobit chemický zánět plic nebo plicní edém.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita: Nepředpokládá se nebezpečnost pro vodní prostředí.

Údaje jsou převzaty z bezpečnostních listů dodavatelů surovin.

Název látky	CAS	LC ₅₀ ryby/96 h	EC ₅₀ dafnia/48h	EC ₅₀ řasy/72 h
Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů		> 1000 mg/l	> 1000 mg/l	> 1000 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost: výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál : neuveden

12.4. Mobilita v půdě: neuvedeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevrátne znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v aktuálním znění a ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky 93/2016 Sb. Katalog odpadů) a zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Doporučeným způsobem zneškodnění odpadu je uložení na skládce nebezpečných odpadů nebo spalování.

Uniklý výrobek likvidovat podle odd. 6.3. a následně předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Informace o zařazení odpadu podle Vyhlášky č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů v platném znění

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy nebo Jiná paliva (včetně směsí): **07 01 04* nebo 13 07 03***
obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné : **15 01 10***

Složka, která dle přílohy č. 5 zákona 185/2001 Sb. činí odpad nebezpečným: **C 41** organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných rozpouštědel.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních předpisů o přepravě (ADR/RID/MDG)

14.1. UN číslo: odpadá

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: odpadá

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu: odpadá

14.4. Obalová skupina: odpadá

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Výrobek se přepravuje v běžných a krytých dopravních prostředcích, chráněný před povětrnostními vlivy, nárazy a pády.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: náterové hmoty nejsou přepravovány v tancích.

Výrobek je nebezpečný pro vnitrozemské vodní cesty (ADNR/ADN)

14.1. UN číslo: 9003

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ VÍCE NEŽ 60°C A MÉNĚ NEŽ 100 °C

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu: 9

Bezpečnostní značka



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 6/ 10
-------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

Název látky: PETROLEJ P6404

14.4. Obalová skupina: odpadá

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Výrobek se přepravuje v běžných a krytých dopravních prostředcích, chráněný před povětrnostními vlivy, nárazy a pády.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nátěrové hmoty nejsou přepravovány v tancích.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění.

Nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. • Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. • Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

• Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví • Nařízení vlády č. 32/2016 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci • Vyhláška č. 107/2013 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. • Zákon č. 369/2016 Sb. o ochraně ovzduší • Vyhláška č. 171/2016 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší • Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů • ČSN EN 374-1: 2003 Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům • Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. • Zákon č.167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě. • Sdělení č.11/2015 Sb.m.s. (ADR) • Sdělení č. 19/2015 Sb. m.s. (RID)

V souladu s požadavky Přílohy XVII nařízení 1907/2006/ES ve znění nařízení komise (EU) 276/2010 pro prodej široké veřejnosti musí být olej do lamp (označený větou H304) označen textem

Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.

Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy, může vést k život ohrožujícímu poškození plic.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno na látky Uhlovodíky, C11 – C14, n- alkany, isoalkany, cyklické < 2% aromátů. Příslušné expoziční scénáře látky jsou zabudovány do přílohy bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**16.a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

verze	datum	změny
1	1.12.2009	
1.revize	30.11.2010	doplnění registračních čísel látek, klasifikace dle CLP
2.revize	28.5.2012	celková revize všech oddílů BL podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
3.revize	24.5.2013	změna složení – nová surovina
4.revize	10.8.2015	revize BL dle Nařízení komise (EU) 2015/830, doplněno nedoporučené použití (bod 1.2.)
5.revize	29.1.2017	doplnění expozičního scénáře pro určené použití výrobku, aktualizace odd. 2.2,13,14
6.revize	11.5.2017	aktualizace odd. 5,14,15, oprava adresy výrobce

16.b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1: Asp. Tox.1

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS Evropský seznam oznámených chemických látek

16.c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka: Požárně a bezpečnostně technické charakterist. hodnoty nebezpečných látek.

16.d) Metody hodnocení informací pro určení klasifikace výrobku

Klasifikace výrobku je provedena výpočtovou metodou podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění.

16.e) Seznam a plné znění příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice /ochranný oděv/ochranné brýle .

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 7/ 10
-------------------------	-------------------------	-----------------	--------------

Název látky: PETROLEJ P6404

- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/
Tel : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě.
- P501 Odstraňte obsah/obal: použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

16.f) Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s touto chemickou směsí se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listě a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

16.g) Další informace

Hodnoty pro stanovení emisních limitů

Podle zákona č. 369/2016 Sb. o ochraně ovzduší a vyhlášky č.171/2016 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v aktuálním znění.

hustota produktu v g/cm ³	0,790 – 0,825
obsah celkového organického uhlíku /TOC/ v kg/kg produktu	0,85

Bezpečnostní list byl vypracován na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v platném znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 2015/830. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.h) Kontaktní místo pro poskytování technických informací

Tel: +420 516 474 211, Fax:+ 420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz

Příloha bezpečnostního listu pro výrobek P 6404

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
Použití jako palivo - spotřební	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC13
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje spotřební využití v tekutém palivu.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy	

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257
email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009 Datum revize: 11.5.2017 Číslo revize: 6 Strana 8/ 10
Název látky: PETROLEJ P6404

naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.

Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky
(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)

Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí

Vlastnosti produktu

Nevztahuje se

Délka, frekvence a množství

Nevztahuje se

Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik

Nevztahuje se

Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí

Nevztahuje se

Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu

Nevztahuje se

Oddíl 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

Nevztahuje se

3.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice

Název:

Funkční kapaliny - průmyslové použití

deskriptor použití

sektor(y) použití

SU3

Procesní kategorie

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Kategorie uvolňování do prostředí

ERC7

Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí

Zohledňující procesy, úkoly, činnosti

Použit jako funkční tekutiny např. kobelové oleje, oleje přenášející teplo, ochlazovací prostředky, izolátory, chladicí prostředky hydraulické tekutiny v průmyslovém zařízení, inkluzivně jejich ošetření a materiálový transfer.

Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik

Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků

Vlastnosti produktu

kapalina

Délka, frekvence a množství

Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]

Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]

Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců

Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]

Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky

(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)

Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)

Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257

email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009 Datum revize: 11.5.2017 Číslo revize: 6 Strana 9/ 10
Název látky: PETROLEJ P6404

Vlastnosti produktu

Nevztahuje se

Délka, frekvence a množství

Nevztahuje se

Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik

Nevztahuje se

Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí

Nevztahuje se

Technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku

Nevztahuje se

Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy

Nevztahuje se

Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště

Nevztahuje se

Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu

Nevztahuje se

Oddíl 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

Nevztahuje se

3.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice

Název:

Funkční kapaliny - odborné použití

deskriptor použití

sektor(y) použití SU22

Procesní kategorie PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9

Kategorie uvolňování do prostředí ERC9A, ERC9B

Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí

Zohledňující procesy, úkoly, činnosti

Použit jako funkční tekutiny např. kabelové oleje, oleje přenášející teplo, izolátory, hydraulické tekutiny v uzavřené aparatuře, inkluzivně náhodná expozice u ošetření a transferu materiálu.

Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik

Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků

Vlastnosti produktu

kapalina

Délka, frekvence a množství

Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]

Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]

Další provozní podmínky týkající se expoziceměstnanců

Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]

Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky

(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)

Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)

Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Výrobce: BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.
č.p. 1, 679 61 Skrchov, Česká republika
IČ: 43420371

tel.: +420 516 474 211
fax.: +420 516 474 257
email: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz

 ODBORNÁ PORADNA 721 108 877

www.teluria.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

podle nařízení 1907/2006/ES



Datum vydání: 1.12.2009	Datum revize: 11.5.2017	Číslo revize: 6	Strana 10/ 10
-------------------------	-------------------------	-----------------	---------------

Název látky: PETROLEJ P6404

Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí

Vlastnosti produktu

Nevztahuje se

Délka, frekvence a množství

Nevztahuje se

Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik

Nevztahuje se

Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí

Nevztahuje se

technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku

Nevztahuje se

Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy

Nevztahuje se

Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště

Nevztahuje se

Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu

Nevztahuje se

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu

Nevztahuje se

Oddíl 3 Odhad expozice

3.1. Zdraví

Nevztahuje se

3.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se