



TEXACO

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PŘED POUŽITÍM, MANIPULACÍ, LIKVIDACÍ PROSTUDUJTE
TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST

URSA SUPER LA 15W-40

Datum vydání	7. ledna 2004
Datum revize	29. června 2005

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

NÁZEV PRODUKTU **URSA SUPER LA 15W-40**
KÓD PRODUKTU **22983**

1.2. Popis produktu

Motorový olej.

1.3. Použití produktu

Motorový olej pro naftové motory.

1.4. Identifikace dovozce

TEXACO LUBRICANTS v. o. s.
Špitálská 2a
190 00 Praha 9
Tel : +420 2 66 79 91 50
Fax : +420 2 66 79 91 55
IČO 25694219

1.5. Identifikace výrobce

TEXACO BELGIUM N.V.
Avenue Arnaud Fraiteur 25
1050 Brussels
BELGIUM
Tel : +32/(0)2 639 9111
Fax : +32/(0)2 639 9230

1.6. Telefonní čísla pro mimořádné situace

Pohotovost – Toxikologické centrum (Česká republika):	+420 2 2491 9293
Pohotovost (Belgie):	+44/(0)18 65 407 333
Toxikologické centrum (Belgie):	+32/(0)70 245 245

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

2.1. Chemická charakteristika

Motorový olej založený vysoce rafinovaným minerálním oleji s obsahem aditiva.

2.2. Složení produktu

Název složky	% hm.	CAS č.	ES č.	Symbol	R – věty
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	60 – 100	64742-65-0	265-169-7	-	-

Polyolefin polyamid sukcinimid polyol	< 3	CBI	polymer	-	R53
Vápenatá sůl fenol-sulfidu s dlouhým C-C řetězcem	< 2	90480-91-4	291-829-9	-	R53
Zinečnatá sůl dialkyldithio fosfátu	< 1,3	68649-42-3	272-028-3	Xi, N	R41, 51/53

Základové oleje použité v tomto přípravku obsahují méně než 3% DMSO extrakt podle IP 346. Ve smyslu poznámky L v seznamu závazně klasifikovaných nebezpečných látek nejsou klasifikovány jako nebezpečné látky.

(Úplné znění R – vět: bod 16 bezpečnostního listu)

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1. Nebezpečné vlastnosti produktu a jejich klasifikace

Symbol	Není.
R – věta	Není.
Klasifikace	Není.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona 356/2003 Sb.

3.2. Účinky expozice

Akutní účinky expozice pro člověka

Vdechnutí

Neobvykle vysoké koncentrace páry nebo mlhy vzniklé v nedostatečně větraných nebo uzavřených prostorech mohou vyvolat dráždění nosu a hltanu, bolesti hlavy, závratě a pocit únavy.

Zasažení pokožky

Produkt obsahuje materiál, který může způsobit přecitlivělost. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může u citlivých lidí způsobit alergickou reakci. Krátkodobý kontakt s pokožkou nemá dráždivý účinek. Dlouhodobý kontakt s nasáknutým oděvem může způsobit odmaštění nebo podráždění pokožky, projevující se místním zarudnutím s případnou bolestivostí.

Vniknutí do očí

Může vyvolat nepatrné dráždění, projevující se krátkodobou bolestivostí.

Požiti

Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky. V případě požití většího množství – více polknutí – může vyvolat nevolnost, závratě a průjem.

Chronické účinky expozice pro člověka

Zhoršení zdravotního stavu expozicí

Odmašťovací vlastnost přípravku může při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou způsobit zhoršení stavu existující dermatitidy (stav pokožky).

Účinky expozice na životní prostředí

Může vytvořit olejový film, který může vést k odkysličení vody. Možné škodlivé účinky pro vodní organizmy.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Cesty expozice

Vdechnutí

Při dráždění, bolesti hlavy, závratí nebo ospalosti vyveďte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají nebo při problematickém dýchání přivolejte lékaře.

Zasažení pokožky

Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Pokud symptomy přetrvávají přivolejte lékaře.

Vniknutí do očí

Vyplachujte oči proudem vody několik minut. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařské ošetření.

Požiti

Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařské ošetření. Postiženému v bezvědomí nepodávejte nikdy nic přes ústa – mohlo by dojít k udušení.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1. Vhodné hasicí prostředky

Vodní mlha, prášek, pěna nebo kysličník uhličitý. Použijte vodu na ochlazení nádob a nádrží. Pokud unikají nebo rozlitý přípravek nebohoř, použijte vodní mlhu k rozptýlení par a zabezpečte ochranu pro osoby, které pracují na zastavení úniku.

5.2. Hasicí prostředky, které nesmějí být z bezpečnostních důvodů použity

Proud vody.

5.3. Specifická rizika přípravku samotného, produktů hoření, uvolňujících se plynů

Žádná.

5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Požadavky na speciální ochranné prostředky závisí na velikosti požáru, rozsahu požáru na možnostech přirozeného větrání. Ohnivzdorný oděv a ochranná maska s přívodem vzduchu se doporučuje v uzavřených a slabě větraných prostorách. Kompletní ohnivzdorný oděv se doporučuje v případě velkých požárů. V případě požáru – přivolejte vždy hasiče. Požáry menšího rozsahu mohou být likvidovány pomocí ručních hasicích přístrojů osobou poučenou o nebezpečích požáru hořlavých kapalin. Zasahovat při požáru nad tento rozsah smí pouze osoby k tomu účelu vycvičené. Zabezpečte, aby únikové cesty byly volné.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1. Postup v případě náhodného rozlití nebo úniku

Zachyťte zpět do obalu, pokud možno. Vytřete nebo použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci. Zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

7.1. Zacházení

Vyhněte se prodlouženému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Nevdechujte páry.

7.2. Skladování

Nepoužívané nádoby uchovávejte uzavřené. Skladujte při pokojové teplotě.

7.3. Specifické (specifická) použití

Pro získání podrobnějších informací o použití produktu nahlédněte, prosím, do produktového listu.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Expoziční limity

Mlha z minerálního oleje (kromě řezných kapalin):

Přípustný expoziční limit – časově vážený průměr (PEL – TWA) – PEL:	5 mg / m ³
Přípustný expoziční limit – krátkodobý expoziční limit (PEL – STEL) – NPK-P:	10 mg / m ³

8.2. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů

Koncentraci par ve vzduchu udržujte na minimální možné úrovni. Proti parám a mlze použijte vhodný

respirátor. Při odstraňování větších úniků, při vstupu do nádrží nebo v jiných uzavřených prostorech použijte ochrannou masku s přívodem vzduchu.

Ochrana rukou

Pracovníci, kteří jsou vystaveni účinkům expozice musí dodržovat odpovídající zásady osobní hygieny. To zahrnuje umytí potřísněné pokožky několikrát denně s mýdlem a vodou. Znečištěný oděv musí být vyprán nebo chemicky vyčištěn.

Ochrana očí

Chemické ochranné brýle nebo ochranný štít.

Ochrana kůže

Pracovníci, kteří jsou vystaveni účinkům expozice musí dodržovat odpovídající zásady osobní hygieny. To zahrnuje umytí potřísněné pokožky několikrát denně vodou s mýdlem. Znečištěný oděv musí být vyprán nebo chemicky vyčištěn.

Omezování expozice životního prostředí

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1. Všeobecné informace

Skupenství	kapalné
------------	---------

Barva	čirá
-------	------

Zápach (vůně)	minerální olej
---------------	----------------

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod varu	nestanoveno
----------	-------------

Bod vzplanutí	216-230 °C	ASTM D 92
---------------	------------	-----------

Samozápalnost	Údaje nejsou k dispozici.
---------------	---------------------------

Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------	---------------------------

Relativní hustota	880 kg/m ³	při 15°C
-------------------	-----------------------	----------

Tenze par	nestanoveno
-----------	-------------

Rozpuštěnost ve vodě	nestanoveno
----------------------	-------------

Viskozita	99,7 - 109 mm ² /s	při 40°C
-----------	-------------------------------	----------

9.3. Další informace

Žádné.

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit

Není uvedeno.

10.2. Materiály, které nelze použít (kterých je nutno se vyvarovat)

Silná oxidační činidla.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, aldehydy a ketony. Sloučeniny síry a fosforu jako produkty hoření.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1. Akutní účinky expozice

Vdechnutí

Vysoké koncentrace par nebo mlhy mohou dráždit dýchací systém a mohou vyvolat nevolnost, závratě a bolesti hlavy.

Zasažení kůže

Produkt obsahuje materiál, který může způsobit přecitlivělost. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může u citlivých lidí způsobit alergickou reakci.

Mírně dráždivý.

Vniknutí do očí

Přechodné dráždění nebo zarudnutí při náhodném kontaktu.

Požiti

Málo pravděpodobné poškození při malých dávkách. Ve větších dávkách vyvolává závratě a průjem.

11.2. Chronické účinky expozice

Opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat přetrvávající podráždění kůže nebo dermatitidu.

11.3. Další účinky

Senzibilizace	Nepředpokládá se.
---------------	-------------------

Narkotické účinky	Nejsou známy.
-------------------	---------------

Karcinogenita	Nepředpokládá se.
---------------	-------------------

Mutagenita	Nepředpokládá se.
------------	-------------------

Toxicita pro reprodukci	Nepředpokládá se.
-------------------------	-------------------

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**12.1. Ekotoxikita****Toxicita pro vodní organismy**

WGK = 2

Toxicita pro půdní organismy

Není uvedena.

12.2. Mobilita

Úkapy mohou prosakovat do země a způsobit kontaminaci podzemních vod.

12.3. Persistence a rozložitelnost

Podle kritérií EC: Nesnadno odbouratelný.

12.4. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Další nepříznivé účinky

Žádné.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**13.1. Způsoby zneškodňování látky**

Znehodnocený produkt, nespotřebované zbytky a odpad předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech za účelem jeho dalšího využití nebo likvidace.

Kód odpadu: N 130205 **Kód sorbentu:** N 150202

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

Kód odpadu (obalu): N 150110

13.3. Právní přepisy o odpadech

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Přeprava není regulována.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

15.1. Informace o označení produktu / etiketa

Symbol	Není.
R – věta	Není.
S – věta	Není.
Složky	Neuvádí se.
Zvláštní varování	Není.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle zákona č. 356/2003 Sb.

15.2. Specifická ustanovení o ochraně osob nebo životního prostředí

Žádná.

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

16.1. Další informace

Použité motorové oleje z benzinových motorů mohou způsobit rakovinu, když jsou opakovaně nanášeny na pokožku myši (bez odstraňování látky mezi nanášeními). Neexistuje žádný důkaz o příčinné souvislosti mezi rakovinou u člověka a expozicí použitými motorovými oleji.

16.2. Seznam uvedených R – vět

R41 – Nebezpečí vážného poškození očí

R51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R53 – Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

16.3. Pokyny pro školení

Nejsou nutné.

16.4. Doporučená omezení použití

Nejsou.

16.5. Další informace

Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

TEXACO LUBRICANTS v. o. s.

Špitálská 2a

190 00 Praha 9

Tel : +420 2 66 79 91 50, 44-45

16.6. Změny v bezpečnostním listu

Obsah bezpečnostního listu koresponduje s požadavky vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 231/2004, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Hlavní změny byly provedeny v odstavcích 2 a 9.

Veškeré informace uvedené v tomto bezpečnostním listu, a zejména informace týkající se zdraví a bezpečnosti a životního prostředí, jsou poskytovány v nejlepší víře a na základě našich nejlepších znalostí v čase vydání tohoto dokumentu.

Společnost nezaručuje přesnost a kompletnost těchto informací pro jakékoli obecné nebo zvláštní podmínky.

Opatření uvedené v tomto bezpečnostním listu nelze chápat jako úplnou informaci, které odstraní nebezpečí ve všech možných situacích uživatele, které určují vhodnost použití přípravku popřípadě odpovídající bezpečnostní opatření a doporučení pro ochranu životního prostředí, pro specifické případy použití.

Dále, povinností uživatele je používat tento přípravek bezpečně a zabezpečit splnění všech zákonů a směrnic vztahujících se na tento výrobek.

Společnost nenese žádnou zodpovědnost za úrazy, ztráty nebo škody - vzniklé nedodržením bezpečnostních a

dalších doporučení obsažených v tomto bezpečnostním listu, - vzniklé v důsledku nebezpečných vlastností přípravku, - vzniklé nevhodným použitím přípravku.