



BEZPEČNOSTNÍ LIST Olej na kámen

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SUBSTANCE/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	Olej na kámen
Číslo výrobku	WTCT001, WTCT005
Vnitřní ID	0375

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Nátěrová leštící hmota na bázi ropy
Nedoporučená použití	Jakékoli jiné použití kromě použití zde uvedených.

1.3. Údaje o dodavateli tohoto bezpečnostního listu

Dodavatel:	LTP
	Tone Industrial Estate
	Milverton Road
	Wellington
	Somerset
	TA21 0AN
	Tel: 01823 666213
	Fax: 01823 665685

1.4. Telefonní číslo v případě nouzové situace

0870 190 6777

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK

2.1. Klasifikace substance nebo směsi

Klasifikace (EC 1272/2008)	Fyzikální a chemická Rizika Zdraví lidí Životní prostředí	Neklasifikováno. EUH066; vdechování Toxické 1 - H304 Vodní chronické 2 - H411
Klasifikace (1999/45/EEC)	Xn;R65. N;R51/53. R66.	

Zdraví lidí

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit její zčervenání, svědění, podráždění, ekzém, popraskání a akné. Kapky výrobku, které se dostanou do plic cestou požitím nebo zvracením mohou způsobit vážný chemický zápal plic.

Životní prostředí

Výrobek obsahuje substanci, která je toxická pro vodní organizmy, a která může způsobit dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

Fyzikální a chemická rizika

Hadry, papír, piliny a ostatní hořlavé materiály, nasáklé tímto výrobkem, se mohou samovolně vznítit. Po použití jakýchkoli hadrů nebo látek je nejlépe je spálit. Pokud toto není možné, myly by být vyprány v teplé mýdelnaté vodě.

Dokonce i po tomto vyprání by neměly být nikdy zabalovány do koule, ale rozloženy a zlikvidovány.

Olej na kámen

2.2. Údaje označení

Obsah: Lakový benzín: (nafta (petrolej), hydrogenační odsíření těžký (<0,1% benzenu))

Označení v souladu s (EC) č. 1272/2008



Signální text
Prohlášení o riziku
fatální důsledky.

Nebezpečí
H304

Spolknutí a vniknutí do dýchacích cest může mít

H411

Toxické pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní ustanovení

P102+405
dětí.

Skladovat pod zámek. Uchovávejte mimo dosah

P273

Zamezit úniku do životního prostředí.

P261e

Zamezit vdechování výparů.

P301+P331+P315

Při SPOLKNUTÍ: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Zajistěte okamžitou lékařskou

konzultaci/ošetření.

Nepřechovávat v blízkosti potravin, pití a krmiva
pro zvířata.

P501A

Zlikvidujte odpad a zbytky v souladu s požadavky
místních orgánů.

Doplňkové informace o štítku (EU)

EUH066

Opakované expozice mohou způsobit vysoušení
nebo popraskání kůže.

2.3. Ostatní rizika

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Lakový benzín: (nafta (petrolej), hydrogenační odsíření těžký (<0,1% benzenu))		30-60%
CAS-č.: 64742-82-1	EC č.: 265-185-4	
Klasifikace (EC 1272/2008) Hořlavý Kapalina 3 - H226 EUH066 Vdechování Toxické 1 - H304 Vodní chronické 2 - H411	Klasifikace (67/548/EEC) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	

Úplný text všech R-vět a prohlášení o rizicích je uveden v Oddílu 16

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření při první pomoci

Všeobecné informace

Vyveďte postiženou osobu z prostoru zdroje expozice. Zajistěte čerstvý vzduch, první pomoc, teplo a klid.

Pokud je postižená osoba v bezvědomí, nepodávejte jí k pití žádný nápoj.

Vdechování.

Vyčistěte nos a ústa vodou. Jestliže je osoba v bezvědomí nebo dýchá nepravidelně, může příslušně
kvalifikovaný pracovník první pomoci zavést umělé dýchání.

Jestliže symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

Požiti

Olej na kámen

V případě spolknutí NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nikdy nepodávejte nic do úst osobě, která je v bezvědomí. Jestliže pacient zvrací, podržte jeho hlavu v dolní poloze, aby se nedostaly zvratky do plic. Jestliže osoba nabude vědomí, podejte k vypití 1 - 2 sklenice vody.

Důkladně vypláchněte ústa a okamžitě vyhledejte lékařské ošetření. Udržujte pacienta v klidu.

Kontakt s kůží

Svlékněte kontaminovaný oblek a obuv. Pečlivě omyjte kůži pod tekoucí vodou mýdlem. Zvláštní pozornost věnujte vyčištění záhybů, štěrbin, přehybů a koutů.

Jestliže podráždění přetrvává nebo se zhoršuje, vyhledejte lékařskou pomoc.

Před dalším použitím vyperte oblek a důkladně vyčistěte obuv.

Kontakt s očima

Před proplachováním očí je nutno vyjmout kontaktní čočky z očí.

Rychle proplachujte oči čistou vodou při zvednutých očních víčkách.

Oči proplachujte po dobu nejméně 15 minut. Pokračujte, dokud neodstraníte z očí všechny stopy znečištění.

Jestliže podráždění nebo potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější symptomy a vlivy, jak akutní, tak i zpožděné

4.3. Indikace jakéhokoli potřebného okamžitého lékařského ošetření a zvláštního zacházení

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasební média

Hasební média

Použijte protipožární hasební média vhodná pro okolní materiály. Haste pěnou na hašení požárních kapalin, oxidem uhličitým nebo suchým práškem.

5.2. Speciální rizika vyplývající z této substance nebo směsi

Neobvyklá rizika požáru a výbuchu

Hadry, papír, piliny a ostatní hořlavé materiály, nasáklé tímto výrobkem, se mohou samovolně vznítit.

5.3. Rady pro hasiče

Ochranná opatření při požáru

Noste dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Udržujte všechny nezasahující osoby v dostatečné vzdálenosti od požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Noste ochranný oblek (viz Oddíl 8). Udržujte nezasahující osoby v bezpečné vzdálenosti. V případě rozlití mějte na vědomí kluzkost podlah a ploch. Hořlavé materiály, nasáklé tímto výrobkem, které se ponechají uschnout, se mohou spontánně vznítit. Kontaminovaný oblek musí být udržován ve vlhkém stanu a před opětovným použitím důkladně vyprán.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zakryjte všechny odtoky do kanálů a kanalizace. Zamezte dalšímu rozšiřování uniklého materiálu.

6.3. Metody a materiály pro zachycení a vyčištění

Řádně větrejte. Haste všechny zdroje vznícení. Zamezte jiskrám, plamenům, teplu. Zákaz kouření. Mějte hořlavé materiály v dostatečné vzdálenosti od rozlité kapaliny. Osoby, provádějící vyčištění, musí použít respirátor a ochranu proti kontaktu s kapalinou.

Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo sypké zeminy a uložte do nádob. Po práci s uniklou látkou se důkladně omyjte. V případě velkých úniků informujte příslušné orgány.

Opláchněte místo dostatečným množstvím vody, která však nesmí vniknout do vod, do kanalizace nebo vodních toků.

6.4. Odkazy na další oddíly

ODDÍL 7: MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Zamezte unikům, kontaktu s kůží nebo očima. Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s výrobkem, používejte vhodné ochranné brýle, ochranné rukavice a oblek. (viz Oddíl 8).

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoli nekompatibilit

Skladujte v těsně uzavřených originálních nádobách v suchém, chladném a dobře větraném prostoru.

7.3. Specifické koncové (-á) použití

ODDÍL 8: KONTROLY EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontroly parametrů

Název	STD	TWA - 8 hodin	STEL - 15 minut	Poznámky
-------	-----	---------------	-----------------	----------

Olej na kámen

Lakový benzín: (nafta (petrolej), hydrogenačně odsířená těžká (<0,1% benzenu))	WEL		1000 mg/m ³			
--	-----	--	------------------------	--	--	--

WEL = Expoziční limit na pracovišti

8.2. Řízení expozic

Technická opatření

Zajistit dostatečné obecné a místní odsávací větrání. Dýchací zařízení

Jestliže není větrání postačující, je nutno zajistit ochranu dýchacího ústrojí. Dodržujte doporučení a rady výrobce nebo dodavatele zařízení. Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice odpovídající EN 374. Dodržujte doporučení výrobce nebo dodavatele zařízení.

Po použití rukavic je nutno ruce důkladně omýt a osušit, a použít vhodný hydratační krém. Ke vhodným rukavicím může patřit – nitrilová viton pryž (fluorovaná pryž).

Ochrana očí. Používejte ochranu očí

Ostatní ochrany

Noste vhodný oblek, který zamezí jakékoli možnosti kontaktu s kapalinou a opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu s výpary. Hygienická opatření

NEKUŘTE NA PRACOVÍŠTI! Omyjte se na konci každé pracovní směny, a vždy před jídlem, kouřením a použitím toalety. Každý zamořený oblek okamžitě svlékněte. Jestliže došlo k zamoření kůže, okamžitě ji omyjte. Použijte vhodný krém na kůži pro zamezení její vysychání. Při používání výrobku nejezte, nepijte, ani nekuřte.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina slámové barvy
Zápach	Rozpouštědlo.
Rozpustnost	Mísitelný s vodou
Relativní hustota	0,85 – 0,88
Bod vzplanutí (°C)	>61 CC (uzavřený kelímek).
Teplota samovznícení (°C)	>240
Limit hořlavosti – Dolní (%)	0.8
Limit hořlavosti – Horní (%)	6

9.2. Další informace

Prchavé organické součásti (VOC)	>30 % (EC/1999/13)
----------------------------------	--------------------

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních podmínkách skladování a používání. Viz Oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Popis polymerizace

Může polymerizovat při pokojové teplotě, pokud je v kontaktu se vzduchem nebo s jinými oxidačními činidly, což vede k vývinu tepla a následnému spontánnímu vznícení okolních hořlavých materiálů. (viz Oddíl 2).

10.4. Podmínky, kterým je nutno zabránit

Zamezte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

10.5. Nekompatibilní materiály

Materiály, kterým je nutno zamezit

Silná oxidační činidla, kyseliny a zásady. Hořlavý/spalitelný materiál.

10.6. Nebezpečné rozkladové produkty

Rozklad může vést k tvorbě toxických plynů a výparů, včetně oxidu uhelnatého (CO) a oxidu uhličitého (CO₂).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účinkách

Olej na kámen

Toxikologické informace

Pro tento přípravek, který je klasifikován podle kalkulační metody EC Direktivy, nejsou k dispozici žádné údaje.

88/379/EEC.

Vdechování.

Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací ústrojí. Požití.

Škodlivé: po spolknutí může způsobit poškození plic. Požití může způsobit značné podráždění úst, jícnu a zažívacího a trávicího traktu. Zápal plic může být výsledkem zvracení zvratků, obsahujících rozpouštědla, která vniknou do plic. Kontakt s kůží

Na kůži působí jako odtučňovací prostředek. Může způsobit popraskání kůže a ekzém.

Kontakt s očima

Může způsobit silné podráždění očí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxická:

Výrobek obsahuje substanci, která je toxická pro vodní organizmy, a která může způsobit dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

12.1. Toxicita

12.2. Odolnost a odbouratelnost

Odbouratelnost:

Očekává se, že výrobek je biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Bioakumulativní potenciál:

Tento výrobek obsahuje potenciálně bioakumulativní substance.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita:

Výrobek obsahuje prchavé organické složky (VOC), které se budou snadno odpařovat ze všech ploch.

12.5. Výsledky PBT a vPvB vyhodnocení

12.6 Ostatní škodlivé účinky

ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI

Všeobecné informace

Výrobek je nebezpečným odpadem. Zamezte jeho proniknutí do vod, do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být provedena smluvním partnerem s příslušnou licencí.

13.1. Metody zpracování odpadů

Zlikvidujte odpad a zbytky v souladu s požadavky místních orgánů.

ODDÍL 14: INFORMACE O TRANSPORTU

14.1. UN číslo

UN č. (ADR/RID/ADN)	1263
UN č. (IMDG)	1263
UN č. (ICAO)	1263

14.2 UN správné dodací jméno

Správné dodací jméno PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ SUBSTANCE, KAPALINA, N.O.S. (Lakový benzín: (nafta (petrolej), hydrogenně odsířená těžká (<0,1% benzenu))

14.3 Třída (-y) transportního rizika

ADR/RID/ADN třída	9
ADR/RID/ADN třída	Třída 9: Různé nebezpečné substance a výrobky.
ADR štítek č.	9
IMDG třída	9
ICAO třída/divize	9

Olej na kámen

Transportní štítky



14.4. Skupina balení

ADR/RID/ADN skupina balení III

IMDG skupina balení III

ICAO Skupina balení III

14.5. Rizika pro životní prostředí

Nebezpečná substance pro životní prostředí/znečišťující látka pro moře Č.

14.6. Speciální bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS F-A, S-F
Kód nouzového opatření •3Z
Riziko č. (ADR) 90
Omezovací kód vjezdu do tunelu (E)

14.7. Doprava nebaleného zboží podle Přílohy II MARPOL73/78 a IBC Kódu

ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Předpisy/legislativa o bezpečnosti, zdraví o ochranně životního prostředí, specifické pro tuto substanci nebo směs

Zákonné předpisy

Předpisy pro chemikálie 2009 SI č. 716. (CHIP4) (Informace o rizikách a balení pro dodávky). Řízení nebezpečných substancí podle zdravotních předpisů (včetně změn). (COSHH)

Předpisy 2007 o přepravě nebezpečného zboží a použití přepravitelných tlakových zařízení. (CDG 2009) Předpisy o řízení zdraví a bezpečnosti při práci 1999. Schválený prováděcí předpis

Řízení nebezpečných substancí podle zdravotních předpisů 2002 (včetně změn). Schválený prováděcí předpis a průvodce. Páté vydání 2005. HSE knihy, nebo možno stáhnout na:

<http://www.hse.gov.uk/pubns/priced/I5.pdf> Guidance Notes

Expoziční limity na pracovišti EH40.

Úvod k místním odsávacím větráním HS(G)37.

Skladování hořlavých kapalin v nádobách HSG51 (HSE 1998).

EU legislativa

EC předpis 1907/2006 (včetně změn): 'REACH'.

EC předpis 1272/2008 (včetně změn): CLP (Klasifikace, značení a balení substancí a směsí). ADR (Evropská směrnice týkající se mezinárodního transportu nebezpečného zboží po silnicích.)

15.2. Vyhodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Připomínky k revizi

Přidány GHS informace.

Změna klasifikace transportu.

Datum revize

29. září 2011 – Revize 01

Revize

01 nahrazuje revizi 00 z 19. ledna 2009

Plné znění rizikových vět

R10 Hořlavý.

R65 Škodlivý: po spolknutí může způsobit poškození plic.

R66 Opakované expozice mohou způsobit vysoušení nebo popraskání kůže.

Olej na kámen

R51/53 Toxické pro vodní organizmy, může způsobit dlouhodobé škodlivé vlivy ve vodním životním prostředí.

Plné znění rizikových Prohlášení

H226 Hořlavá kapalina a výpary.

H304 Po spolknutí a vniknutí do dýchacích cest může mít fatální důsledky.

EUH066 Opakované expozice mohou způsobit vysoušení nebo popraskání kůže.

H411 Toxické pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Odmítnutí odpovědnosti

Tyto informace platí pouze pro takto konkrétně označený materiál a nemusí být platné pro tyto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo jinými procesy. Tyto informace jsou podle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti, a jsou přesné a spolehlivé k datu jejich uvedení. Není tudíž poskytována žádná záruka pokud jde o jejich přesnost, spolehlivost nebo kompletnost. Je odpovědností uživatele ubezpečit se o vhodnosti těchto informací pro jeho vlastní konkrétní aplikaci.