



BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH a č. 1272/2008 - CLP

Datum vydání: duben 2022

ODDÍL 1	Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku	
1.1	Identifikátor výrobku	Olej na dřevěný nábytek
	Další názvy nebo označení výrobku:	Renuwell Mobel OI
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Ošetření dřevěného nábytku. Nevhodné pro lakované povrchy.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové tel. +420 227077073, E-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronické pošty a tel.osoby odpovědné za bezpečnostní list:	vojtech@czech-konig.com +420 728373272
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 Tel. 224919293, 224915402 (nepřetržitá telefonická informační služba)

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti	
2.1	Klasifikace směsi	
	<u>Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP</u>	
	Asp.Tox.1; H304	
	<u>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</u> Při požití hrozí vážné poškození plic.	

2.2	Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)	
<i>identifikátor produktu</i>	Olej na dřevěný nábytek	
<i>výstražný symbol nebezpečnosti</i>		
<i>signální slovo</i>	Nebezpečí	
<i>standardní věty o nebezpečnosti (H-, EUH- věty)</i>	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
<i>pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)</i>	P102 P301+P310 P331	Uchovávejte mimo dosah dětí PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře NEVYVOLÁVEJTE zvracení
		Obsahuje: nearomatické uhlovodíky C12-15

2.3	Další nebezpečnost
	Použité hadry apod. nemačkejte z důvodu možného samovznícení. Před vyhozením ponechejte otevřené a rozložené, aby uschly. Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB.

ODDÍL 3	Složení / informace o složkách
--------------------	---------------------------------------

3.2	Směsi
------------	--------------

Popis produktu / Chemická charakteristika			olej			
Název nebezpečné složky	Registrační číslo	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah %	Klasifikace
						CLP
Uhlovodíky, C12-15 nearomatické (UVCB)	01-2119453414-43	-	-	920-107-4	50-100	Asp. Tox.1; H304

Neobsahuje silikonový olej. Neobsahuje alkohol.
Používají se pouze suroviny bez aromatických látek.
Plné znění H vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
--------------------	-------------------------------

4.1	Popis první pomoci
------------	---------------------------

Postiženou osobu, vyvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.

Při styku s kůží: Zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla

Při zasažení očí: Vyjmout případné oční kontaktní čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou (alespoň 10 min.) V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou.

Při expozici vdechováním: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu

Při požití: Postiženou osobu zklidnit, ústa vypláchnout čistou vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Nepodávat aktivní uhlí, ani žádné neutralizační činidlo. Přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
------------	---

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt (pneumonie)

4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
------------	--

Na pracovišti tekoucí voda a mýdlo. V případě požití vyhledat lékaře a ukázat obal nebo štítek

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
--------------------	-----------------------------------

5.1	Hasiva
------------	---------------

	Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, prášek, CO ₂ , (voda)
	Nevhodná hasiva: Silný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Páry směsi mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs
5.3	Pokyny pro hasiče
	Ochranný oblek, dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky (izolační dýchací přístroj v kombinaci s úplným protichemickým oblekem). Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	Zabránit průniku produktu do půdy, odpadních systému, povrchových a podzemních vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Uniklý produkt nechat nasáknout do nehořlavých inertních sorpčních prostředků (křemelina apod.), tyto sebrat a uložit do označených nádob.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Viz. oddíl 13

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce. Používat doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit, pracovat se žhavými materiály a otevřeným ohněm. Zařízení musí být vybavené hasicími prostředky v uzavřených prostorách je třeba zajistit větrání, buď přirozeným způsobem nebo nuceným větráním. Páry jsou těžší než vzduch. Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a vzniku elektrostatického náboje. Pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové cesty musí zůstat volné.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladovat v původních pevně uzavřených obalech na suchém a chladném místě při pokojové teplotě Zabraňte účinkům slunečního záření. Odstraňte zdroje vznícení. Obaly skladujte odděleně od potravin, organických peroxidů, silných oxidovadel, kyselin a zásad.
7.3	Specifické konečné použití
	Viz. bod 1.2. , Další použití - neuvedeno

ODDÍL 8	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1	Kontrolní parametry

	<p>Nařízení vlády č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení. Limitní hodnoty expozice: neuvedeny</p> <p>Uhlovodíky C12-15 AGW 200 mg/m3 TRGS 1000 mg/m3</p> <p>Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny</p>
	<p>DNEL, PNEC Hodnoty neuvedeny</p>
8.2	Omezování expozice
	Individuální ochranná opatření vč. ochranných prostředků
	<p>Technická opatření: Pracoviště vybavit zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže. Pevně uzavřené zařízení a obaly. Zabránit požití, vniknutí přípravku do očí, úst, nadýchání, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou. Zabezpečit dobré větrání lokálním odsáváním nebo větráním.</p>
	Ochrana dýchacích cest: Práce se směsí pouze ve větraných prostorech
	Ochrana rukou: Pracovní rukavice (PE, nitril).
	Ochrana očí: Použití těsných ochranných brýlí - doporučeno
	Ochrana kůže: Ochranné rukavice (PE, nitril).
	Omezování expozice životního prostředí
	Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled (skupenství) (při 20 °C):	Kapalina, medové barvy
	Zápach nebo vůně:	Mírný
	Hodnota pH (při 20 °C):	Neměřitelné
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	>200 °C
	Bod vzplanutí:	>80 °C
	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Nestanovena
	Meze výbušnosti – dolní:	-
	– horní:	-
	Tlak par (při 20 °C):	Neuvedeno
	Hustota par:	Neuvedena, těžší než vzduch
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Relativní hustota (při 20 °C):	0,80 g/cm3

	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Ner rozpustný
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (při 40 °C): kinematická	< 7 mm ² /s
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
9.2	Další informace	
	Vodivost:	Nestanovena
	VOC (g/l)	-

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita
10.1	Reaktivita
	Za normálních podmínek je produkt stabilní.
10.2	Chemická stabilita
	Za obvyklých podmínek je produkt stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Se vzduchem může dojít k tvorbě výbušné směsi
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Vysoká teplota, zdroje zapálení
10.5	Neslučitelné materiály
	Silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku. Nebezpečí vzniku výše uvedených látek nehrozí při odborném zacházení a při používání v souladu s předpisy
ODDÍL 11	Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

opakovaná	
Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit vážné poškození plic

<u>Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:</u>	
Směs nebyla toxikologicky zkoušena.	
Orální toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit vážné poškození plic	
Dermální toxicita (kůže): U citlivých osob může způsobit mírné podráždění	
Kontakt s očima: Při vniknutí do očí může způsobit mírné podráždění	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Toxicita po opakovaných dávkách: neuvedena	
Zkušenosti u člověka: Vdechování rozpouštědel nad hodnotou přípustných expozičních limitů může způsobit poškození zdraví, např. podráždění sliznice a dýchacích orgánů, jakož i poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Indikace: Bolesti hlavy, závratě, únava, svalová slabost, pocit omámení a ve výjimečných případech i ztráta vědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produktem zamezuje přirozenému maštění pokožky a způsobuje tak její vysoušení. Produkt může být pokožkou absorbován do organismu.	

ODDÍL 12	Ekologické informace	
12.1	Toxicita	
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí. Produkt je ve vodě nerozpustný.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	
	Produkt je poměrně dobře biologicky rozložitelný	
12.3	Bioakumulační potenciál	
	Nepravděpodobný	
12.4	Mobilita v půdě	
	Neuvedena (ve vodě nerozpustné).	
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	Nejsou k dispozici. Látky nejsou identifikovány jako PBT nebo vPvB	

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady	
	Kód a název druhu odpadu:	14 06 03* - Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

		15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	Doporučený způsob odstranění látky/směsi:	Produkt nechat vsáknout do inertního absorpčního materiálu. Soustředit v označené nádobě. Předat oprávněné osobě k odstranění, např. ve spalovně nebezpečných odpadů.
	Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:	S vyprázdněným obalem nakládejte jako s nebezpečným odpadem
	Právní předpisy o odpadech	Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.541/2020Sb. o odpadech

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
-----------------	-------------------------------

Pozemní přeprava (silniční/železniční) ADR/RID :

Není nebezpečná věc/zboží

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	<p>Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení) Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší Vyhláška MŽP č.415/2012 Sb. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce Zákon č. 541/2020 Sb.o odpadech Vyhláška č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 7/2021Sb. m. s.</p>
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nebylo provedeno

ODDÍL 16	Další informace
Význam zkratk, symbolů	
Asp.Tox.1	Aspirační toxicita
VOC	těkavé organické látky
CLP	nařízení (ES) č.1272/2008
PBT	perzistentní, bioakumulující se, toxický
vPvB	vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující
SVHC	látky vzbuzující velmi vážné obavy

Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu	
Informace poskytnuté výrobcem použitých chem. látek – bezpečnostní listy Seznam registrovaných látek (ECHA) Seznam K&O, zveřejněný ECHA	
Seznam standardních vět o nebezpečnosti (H vět) :	
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Pokyny týkající se školení pracovníků:
<p>Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či směsmi musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto Bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.</p> <p>Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.</p> <p>Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal dodavatel.</p>
Změny provedené při revizi bezpečnostního listu:
-