



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 dřevěné nádoby	
	Další názvy nebo označení výrobku:	HS Calendula Pflegeol	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
	Ošetření dřevěného nádobí		
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	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP	
	Směs není klasifikována		
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Neuvedeny		

2.2	Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)	Směs není třeba označovat	
2.3	Další nebezpečnost	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

destiláty (ropné), chemicky neutralizované, lehké; petrolej - nespecifikovaný	01-2119457273- 39	649-421-00-7	64742- 48-9	918-481-9	50-55	Asp. Tox.1; H304
---	----------------------	--------------	----------------	-----------	-------	------------------

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: Vymout 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
	Neuvedeny
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: Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
	Nevhodná hasiva: Neuvedena
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
5.3	Pokyny pro hasiče
	K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Neuvedeno
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 zachytit do sorbentu 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.
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.
7.3	Specifické konečné použití
	Viz. bod 1.2. , Další použití - neuvedeno

ODDÍL 8	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1	Kontrolní parametry
	Neuvedeny
	DNEL, PNEC Hodnoty neuvedeny
8.2	Omezování expozice
	Individuální ochranná opatření vč. ochranných prostředků
	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.
	Ochrana dýchacích cest: Pouze v případě nedostatečného větrání
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice
	Ochrana očí: Ochranné brýle
	Ochrana kůže: Ochranný oděv
	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):	Kapalné
	Zápach nebo vůně:	Ne
	Hodnota pH (při 20 °C):	Neměřitelné
	Bod tání / tuhnutí:	Neuvedeno
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
	Bod vzplanutí:	62 oC
	Rychlost odpařování:	Nestanovena
	Hořlavost:	Nestanovena
	Meze výbušnosti – dolní:	-
	– horní:	-
	Tlak par (při 20 °C):	Neuvedeno
	Hustota par:	Neuvedena
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Relativní hustota (při 20 °C):	0,86 g/cm ³
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Nerozpustný
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Teplota vznícení:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (při 40 °C): kinematická	>20,5 mm ² /s (kelímek, 3 mm– výtoková doba 35 s, při 20 oC)
	Výbušné vlastnosti:	Neuvedeno
9.2	Další informace	
	Vodivost:	Nestanovena
	VOC	50 %

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	
	Za normálních podmínek je produkt stabilní.	
10.2	Chemická stabilita	
	Za obvyklých podmínek je produkt středně stabilní.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	
	Žádné	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	

	Vysoká teplota, zdroje zapálení
10.5	Neslučitelné materiály
	Neuvedeno
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Neuvedeny

ODDÍL 11	Toxikologické informace
---------------------	--------------------------------

11.1	Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna LD 50, oral, potkan >5000 mg/kg
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 opakovaná	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna

Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: Směs nebyla toxikologicky zkoušena.
Orální toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
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

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 nebyl testován
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:	08 01 11 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad
	Doporučený způsob odstranění látky/směsi:	Produkt nechat vsáknout do sorpčního materiálu a soustředit v označené nádobě..
	Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:	S vyprázdněným obalem(po vymytí) nakládejte jako s ostatním 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
	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.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nebylo provedeno

ODDÍL 16	Další informace
Význam zkratk, symbolů	
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:
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. 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. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější 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.
Změny provedené při revizi bezpečnostního listu:
-