



# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878  
Datum vydání: 13.9.2022 Datum revize: 13.9.2022 Nahrazuje: 10.1.2018 Verze: 5.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu	: Směsi
Obchodní název	: GUIDOIL
Kód výrobku	: 2153
Typ výrobku	: Maziva
Vzorec	: 0058-2009
Skupina výrobků	: Obchod produkt.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Hlavní kategorie použití	: Použití ve výrobě, Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: Iroké použití Použití v uzavřených systémech
Použití látky nebo přípravku	: Funkční tekutiny Hydraulický olej --- Nepoužívejte produkt k účelům, které nebyly doporučeny výrobcem.
Kategorie funkce nebo použití	: Hydraulické kapaliny a přísady

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

eni iberia sls

Avenida de Europa, 24 Edificio  
Torona B – Planta 1ª 28108  
Alcobendas (Madrid) – Espagna  
TEL. (+34) 91 727 78 78

FAX (+34) 91 72778 99

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list (nařízení ES č. 1907/2006): [MSDSeniiberia@eni.com](mailto:MSDSeniiberia@eni.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
--------------------------------------	--

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (EU-GHS / CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Kontakt s očima může způsobit dočasné zarudnutí a podráždění. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit mírné přechodné podráždění. Specifické informace o toxikologických/ekotoxikologických vlastnostech a klasifikaci tohoto produktu naleznete v odd. 11 a/nebo odd. 12.

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Prvky označení

Žádné označení platnými

#### 2.3. Jiné nebezpečí (není relevantní pro klasifikaci)

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařizení REACH

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### Složka

Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### Složka

Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem(64742-65-0)

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (EU-GHS / CLP)
Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný (Hlavní složka, viz poznámka [*]) látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	Číslo CAS: 64742-01-4 Číslo ES: 265-101-6 Indexové číslo: 649-459-00-4 REACH-č: 01-2119488707-21	70 - 80	Neklasifikováno
Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (viz poznámka [*]) látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27	20 – 25	Neklasifikováno

Poznámky

: Poznámka [\*]:

tento produkt má hodnotu DMSO extraktu < 3 % hmotn, podle IP 346. Podle kritérií stanovených v EU (poznámka L, příloha VI nařízení (CE) 1272/2008) musí být tento produkt považován za nekarcinogenní.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí

: V případě poruchy v důsledku vdechování výparů nebo mlhy, odstranit oběť z expozice; udržet v klidu, v případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc. Viz také oddíl 4.3.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Pokud zánět nebo podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě popálenin postiženou část ochlazujte studenou tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut. Zakryjte gázou nebo čistým hadříkem. Požádejte o lékařskou pomoc nebo vezměte postiženou osobu do nemocnice. Neaplikujte masti ani jiné látky, pokud to nedoporučí lékař. Je třeba se vyhnout podchlazení těla. Na popáleninu nepřikládejte led.

První pomoc při kontaktu s okem	: Oči důkladně vyplachujte po dobu nejméně 15 minut. Udržujte víčka otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění, rozmazanému vidění nebo otoku a přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. V případě popálenin postiženou část ochlazujte studenou tekoucí vodou po dobu nejméně 10 minut. Zakryjte gázou nebo čistým hadříkem. Požádejte o lékařskou pomoc nebo vezměte postiženou osobu do nemocnice. Neaplikujte masti ani jiné látky, pokud to nedoporučí lékař.
První pomoc při požití	: Pokud je člověk při vědomí, vypláchněte ústa vodou bez polknutí. Udržujte v pohodlné poloze. Vyhledejte lékařskou pomoc nebo vezměte postiženou osobu do nemocnice. Pokud je postižená osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy. Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo k vdechnutí do plic. Udržujte v pohodlné poloze. V případě spontánního zvracení držte hlavu nízko, abyste předešli riziku aspirace do plic. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Tento produkt má nízký výparů a za normálních podmínek při okolní teplotě je koncentrace ve vzduchu zanedbatelná. Významná koncentrace se může vytvořit pouze v případě rozprašování a mlhy. V těchto případech může nadměrné vystavení mlze (např. při dlouhodobém používání ve stísněných a nedostatečně větraných prostorách) způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost a závratě.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit mírné přechodné podráždění. Kontakt s horkým produktem může způsobit popáleniny.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Kontakt s očima může způsobit dočasné zarudnutí a podráždění. Kontakt s horkým produktem nebo výparů může způsobit popáleniny.
Symptomy/účinky při požití	: Náhodné požití malého množství produktu může způsobit nevolnost, nepohodlí a žaludeční poruchy.
Symptomy/účinky po intravenózním podání	: Nejsou dostupné žádné informace.
Chronické příznaky	: Podle současných klasifikačních kritérií je není třeba uvádět.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud má postižený změněný stav vědomí nebo pokud příznaky nevyjmí. Pokud existuje podezření na vdechování H<sub>2</sub>S (sirovodík), musí záchranáři nosit dýchací přístroj, pás a bezpečnostní lano a postupovat podle záchranných postupů. Pošlete pacienta do nemocnice. Pokud se dýchání zastavilo, okamžitě začněte s umělým dýcháním. V případě potřeby podejte kyslík.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Malé požáry: oxid uhličitý, suché chemikálie, pěna, písek nebo zemina. Velké požáry: pěna nebo vodní mlha. Tyto prostředky by měl používat pouze vyškolený personál. Jiné hasicí plyny (podle předpisů).
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte proud vody k hašení. Mohly by způsobit rozstříkání a rozšíření oheň. Je třeba sevyhnout současnému použití pěny a vody na stejný povrch, protože voda pěnu ničí.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Tento produkt je vznětlivý, ale není klasifikován jako hořlavý. Vytváření hořlavých směsí výparů probíhá při teplotách, které jsou vyšší než běžné úrovně okolního prostředí.
Nebezpečí výbuchu	: Páry jsou hořlavé a se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Pokud je to možné, zastavte zdroj produktu. Rozlitý produkt, který nehoří, by měl být pokryt pískem nebo pěnou. Přemístěte nádoby od ohně, pokud je to nebezpečné. K ochlazení nádob povrchů vystavených plamenům použijte vodní postřiky. Pokud požár nelze uhasit, evakuujte oblast.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz oddíl 8. EN 443. EN 469. EN 659. V případě velkého požáru nebo ve stísněných nebo špatně větraných prostorách noste plně protipožární ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou provozovanou v přetlakovém režimu.
Další informace	: V případě požáru nevypouštějte zbytky produktu, odpadní materiály a odtokovou vodu: sbírejte je odděleně a řádně zpracujte.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Pokud je to bezpečné, zastavte nebo omezte únik u zdroje. Pokud je to bezpečné, odstraňte všechny zdroje vznícení (např. elektřina, jiskry, požáry, světlice). Vyvarujte se náhodného postříkání horkých povrchů nebo elektrických kontaktů. Zamezte přímému kontaktu s uvolněným materiálem. Uchovávejte na návětrné straně.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Viz oddíl 8.  
Plány pro případ nouze : Nezaměstnaný personál udržujte mimo oblast rozlití. Upozorněte pohotovostní personál. S výjimkou malých úniků by mělo být provedení veškerých opatření vždy posouzeno, a pokud možno sděleno vyškolenou a kompetentní osobou odpovědnou za zvládnání mimořádné události.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Malé rozlití: normální antistatické pracovní oděvy jsou obvykle dostačující. Velké rozlití: celotělový oblek z chemicky odolného a antistatického materiálu. v případě potřeby tepelně odolné a izolované. Pracovní rukavice poskytující dostatečnou odolnost proti chemikáliím, zejména vůči aromatickým uhlovodíkům. Rukavice vyrobené z PVA nejsou odolné proti vodě a nejsou vhodné pro nouzové použití. Pokud je možný nebo předpokládaný kontakt s horkým produktem, měly by být rukavice odolné vůči teplu a tepelně izolované. Antistatická protiskluzová bezpečnostní obuv nebo obuv nad kotníky, chemicky odolná, v případě potřeby tepelně odolná a izolovaná. Pracovní přilba s látkou. Brýle a / nebo obličejový štít, pokud je možný nebo předpokládaný postříkání nebo kontakt s očima. Ochrana dýchacích cest: Poloviční nebo celoobličejový respirátor s filtrem (filtry) pro organické výpary (A) (nebo A + B, pokud je to vhodné pro H<sub>2</sub>S), nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA) lze použít podle rozsahu úniku a předvídatelného množství expozice. Pokud situaci nelze zcela posoudit nebo pokud je možný nedostatek kyslíku, měly by se používat dýchací přístroje.

Plány pro případ nouze : V případě potřeby informujte příslušné orgány podle všech příslušných předpisů.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte produkt hromadit v uzavřených nebo podzemních prostorách. Nenechejte produkt vniknout do kanalizace nebo vodních toků ani jakýmkoli způsobem kontaminovat životní prostředí. V případě kontaminace složek životního prostředí (půda, podloží, povrchové nebo podzemní vody), pokud je to možné, odstraňte kontaminovanou půdu a v každém případě ošetřete všechny příslušné složky v souladu s místními předpisy. Místo by mělo mít plán úniku, který zajistí, že jsou zavedena přiměřená ochranná opatření k minimalizaci dopadu epizodických úniků.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Rozlitou kapalinu zachyťte pískem, zeminou nebo jinými vhodnými absorbenty (nehořlavými). Volné kapalné a odpadní materiály zachyťte do vhodných vodotěsných a olejivzdorných nádob. Vyčistěte kontaminovaný prostor. Likvidujte v souladu s místními předpisy. . voda. Omezte únik. Odstraňte z povrchu sbíráním nebo vhodnými plovoucími absorbenty. Získaný produkt a další odpad shromážděte do vhodných vodotěsných nádob odolných proti oleji. Recyklujte nebo zlikvidujte podle místních předpisů. Nepoužívejte rozpouštědla ani dispergační prostředky, pokud to výslovně nedoporučí odborník a pokud tonení vyžadováno místními úřady.

Další informace : Doporučená opatření jsou založena na nejpravděpodobnějších scénářích rozlití tohoto materiálu; místní podmínky (vítr, teplota vzduchu / vody, směr vln / proudu a rychlost) však mohou významně ovlivnit výběr vhodných akcí. Místní předpisy mohou také předepisovat nebo omezovat opatření, která mají být přijata. Z tohoto důvodu by v případě potřeby měli být přizváni ke konzultaci místní odborníci.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte, aby byly dodrženy všechny příslušné předpisy týkající se manipulace a skladování hořlavých produktů. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte a skladujte pouze venku nebo na dobře větraném místě. Během přepravních operací zajistěte, aby byla všechna zařízení a kontejnery správně uzemněny. Zabraňte hromadění statické elektřiny. Vyprázdňené nádoby mohou obsahovat zbytky vznětlivých produktů. Prázdné nádoby nebo sudy neřezejte, nesvažujte, nevrtejte, nepalte ani nespalujte, pokud nebyly vypuštěny a vyčištěny. Před vstupem do skladovacích nádrží a zahájením jakékoli činnosti ve stísněném prostoru (např. v kanálech) proveďte odpovídající vyčištění a zkontrolujte obsah kyslíku, hořlavost a přítomnost sloučenin síry v atmosféře. Viz také oddíl 16, „Další informace“. Nepoužívejte stlačený vzduch k plnění, vypouštění nebo manipulaci.
Teplota pro manipulaci	: S tímto výrobkem lze manipulovat při okolní teplotě.
Hygienická opatření	: Vyhněte se kontaktu s kůží. Nevdechujte dým / mlhu / páry. Nepožívejte. Nekuřte. Nejezte a nepijte při používání. Nečistěte si ruce špinavými hadříky nasáklými olejem. Pokud je oblečení stále kontaminované, znovu jej nepoužívejte. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.
Skladovací podmínky	: Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy,

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

Nekompatibilní látky	jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Skladovací teplota	: Silně oxidující látky.
Skladovací prostory	: Tento výrobek lze skladovat při okolní teplotě.
Obaly a nádoby:	: Uspořádání skladovacích prostor, konstrukce nádrže, vybavení a provozní postupy musí odpovídat příslušným evropským, národním nebo místním zákonům. Skladovací zařízení by měla být zkonstruována s dostatečnými zábranami pro případ netěsností nebo úniků. Čištění, kontrolu a údržbu vnitřní konstrukce skladovacích nádrží smí provádět pouze řádněvybavený a kvalifikovaný personál ve smyslu národních, místních nebo podnikových předpisů.
Obalové materiály	: Pokud je výrobek dodáván v nádobách: Uchovávejte nádoby těsně uzavřené a řádně označené. Uchovávejte pouze v původní nádobě nebo ve vhodné nádobě pro tento druh produktu.
	: U kontejnerů nebo obložení kontejnerů používejte materiály speciálně schválené pro použití s tímto výrobkem. Kompatibilitu je třeba zkontrolovat u výrobce podle konkrétních podmínek použití.
Nejsou dostupné žádné informace.	

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

#### Monitorovací metody.

Monitorovací metody.

Postupy monitorování by měly být zvoleny podle údajů stanovených vnitrostátními orgány nebo pracovními smlouvami. Dodržujte příslušné právní předpisy a v každém případě osvědčené postupy průmyslové hygieny.

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL a PNEC

GUIDOIL	
<b>DNEL/DMEL (doplňující údaje)</b>	
Doplňkové informace	Nevztahuje se
<b>PNEC (Další informace)</b>	
Doplňkové informace	Nepoužije se
<b>Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)</b>	
<b>DNEL / DMEL (pracovníků)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,97 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	5,58 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (obyvatelstvo)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (orální)</b>	
PNEC orálně (sekundární otrava)	9,33 mg/kg jídla
<b>PNEC (Další informace)</b>	
Doplňkové informace	Neodvedeno - Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Poznámka

: Odvozená úroveň, při níž nedochází k žádným účinkům (DNEL), je odhadovaná bezpečná úroveň expozice, která je odvozena z údajů o toxicitě v souladu se zvláštními pokyny v rámci evropského nařízení REACH. Hodnota DNEL se může lišit od limitní hodnoty expozice na pracovišti (OEL) pro stejnou chemickou látku. OEL mohou být doporučeny jednotlivou společností, vládním regulačním orgánem nebo odbornou organizací, jako je Vědecký výbor pro limitní hodnoty expozice na pracovišti (SCOEL) nebo Americká konference vládních průmyslových hygieniků (ACGIH). OEL jsou považovány za bezpečné úrovně expozice pro typického pracovníka v pracovním prostředí pro 8hodinovou pracovní směnu, 40hodinový pracovní týden, jako časově vážený průměr (TWA) nebo 15minutový krátkodobý expoziční limit (STEL). I když jsou OEL rovněž považovány za látky chránící zdraví, jsou odvozeny jiným postupem než podle nařízení REACH.

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Před vstupem do skladovacích nádrží a zahájením jakékoli činnosti ve stísněném prostoru (např. v kanálech) proveďte odpovídající čištění a zkontrolujte obsah kyslíku a hořlavost v atmosféře. Viz také oddíl 16, „Další informace“.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Oblíčeový štít. Rukavice. Ochranný oděv. Ochranné brýle. Bezpečnostní obuv nebo holínky.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Při nebezpečí zasažení očí používejte ochranné brýle nebo jiné ochranné prostředky (oblíčeový štít). V případě potřeby se podívejte na národní normy nebo na normu EN 166.

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Montérky s dlouhým rukávem. Je-li to nutné, definice charakteristik a vlastností podle hodnocení rizik oblasti naleznete v EN 340 a souvisejících normách. Antistatická protiskluzová bezpečnostní obuv nebo obuv nad kotníky, chemicky odolná, v případě potřeby tepelně odolná a izolovaná.

#### Ochrana rukou:

Pokud existuje riziko kontaktu s kůží, používejte nepromokavé rukavice odolné vůči chemickým látkám. Rukavice musí být podšité plstí. Odpovídající materiály: nitril (NBR) nebo PVC s indexem ochrany > 5 (doba permeace > 240 minut). Rukavice používejte při dodržení všech podmínek a v mezích stanovených výrobcem. V případě pořezání, děr nebo jiných známek poškození či znehodnocení rukavice okamžitě vyměňte. V případě potřeby se řiďte normou EN 374. Osobní hygiena je klíčovým prvkem účinné péče o ruce. Rukavice se musí nosit pouze na čisté ruce. Po použití rukavic je třeba ruce pečlivě umýt a osušit.

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Nezávisle na dalších možných opatřeních (technických úpravách, provozních postupech a dalších prostředcích k omezení expozice pracovníků) lze podle potřeby použít osobní ochranné prostředky. Otevřené nebo dobře větrané prostory: v přítomnosti olejových mlh a při manipulaci s produktem bez odpovídajících zadržovacích prostředků: použijte celoobličejové masky s filtrem na mlhy/aerosoly (P). V případě významné přítomnosti výparů (např. při manipulaci při vysoké teplotě) použijte celoobličejové masky s filtrem na organické výpary (A) a případně H<sub>2</sub>S (B). (EN 136/140/145). Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141). V prostorách, kde se může hromadit sirovodík, se musí používat schválené ochranné dýchací prostředky: celoobličejová maska s vložkou / filtrem typu „B“ (šedá pro anorganické páry včetně H<sub>2</sub>S) nebo samostatný dýchací přístroj (SCBA). (EN 136/140/145). Uzavřené nebo stísněné prostory (např. vnitřní prostory nádrží): použití ochranných opatření pro dýchací cesty (masky nebo autonomní dýchací přístroje) musí být posouzeno podle konkrétní činnosti, jakož i úrovně a doby předpokládané expozice.

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

#### Ochrana před tepelnými riziky:

Pokud je možný nebo předpokládaný kontakt s horkým produktem, měly by být rukavice odolné vůči teplotě a tepelně izolované.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Nevylévejte výrobek do životního prostředí. Skladovací prostory / instalace by měly být navrženy s odpovídajícími svazky, aby se zabránilo znečištění půdy a vody v případě úniku nebo rozlití. Zabraňte vypouštění nerozpuštěné látky do odpadních vod na místě nebo se z nich zotavujte. Vyžaduje se čištění odpadních vod na místě. Nenanášejte průmyslové kaly na přírodní půdy. Kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.

#### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Nezahrnuje se.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalný
Barva	: Žlutohnědý.
Vzhled	: Tekutý, jasný a čirý.
Molekulová hmotnost	: Nehodí se pro směsi
Zápach	: Mírný zápach ropy.
Práh zápalu	: Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -6 °C (bod tuhnutí) (ASTM D 97)
Bod tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: Neurčeno
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Žádné (podle složení).
Oxidační vlastnosti	: Žádné (podle složení).
Omezené množství	: Neurčeno
Dolní mez výbušnosti	: Neurčeno
Horní mez výbušnosti	: Neurčeno
Bod vzplanutí	: 281 °C (ASTM D 92)
Teplota samovznícení	: není k dispozici.
Teplota rozkladu	: Neurčeno
pH	: Nelze použít
Viskozita, kinematická	: 320 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
Rozpustnost	: Voda: Nemísitelná a nerozpustná.

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Log Kow	: Nehodí se pro směsi
Log Pow	: Nehodí se pro směsi
Tlak páry	: Neurčeno
Tlak páry při 50°C	: Neurčeno
Kritický tlak	: Nehodí se pro směsi
Hustota	: 905 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)
Relativní hustota	: Neurčeno
Relativní hustota par při 20°C	: Neurčeno
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Kritická teplota : Nehodí se pro směsi

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Zanedbatelný.  
Doplňkové informace : Nejsou dostupné žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Tato směs nepředstavuje žádné další riziko reaktivity, kromě toho, které je uvedeno v následujících odstavcích.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní produkt podle svých podstatných vlastností.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné (za normálních podmínek skladování a manipulace). Kontakt se silnými oxidačními činidly (peroxydy, chromany atd.) Nebo s alkalickými kovy může způsobit požár. Citlivost na teplo, tření nebo nárazy nelze předem vyhodnotit.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo: silné oxidanty. Uchovávejte odděleně od otevřeného ohně, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Vyhněte hromadění elektrostatického náboje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Při tepelném rozkladu mohou vznikat: Toxické výpary. Ve výjimečných případech (tj. dlouhodobé skladování v nádržích kontaminovaných vodou a přítomnost mikrobiálních kolonií snižujících obsah anaerobního síranu) může dojít k degradaci produktu a tvorbě malého množství sloučenin síry, včetně H<sub>2</sub>S.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Doplňkové informace : (v závislosti na složení)

#### Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný (64742-01-4)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5 mg/l/4h (OECD 403)



# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Nelze použít
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Nelze použít
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení) Výrobek obsahuje: zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků získaná jako v rozpouštědle nerozpustná frakce z rozpouštědlově rafinace zbytku při použití polárního organického rozpouštědla, jako je fenol nebo furfural. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C25 s teplotou varu přibližně nad 400 °C.], Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem tento produkt má hodnotu DMSO extraktu < 3 % hmotn, podle IP 346. Podle kritérií stanovených v EU (poznámka L, příloha VI nařízení (CE) 1272/2008) musí být tento produkt považován za nekarcinogenní.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení)

### Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný (64742-01-4)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (OECD TG 408)
--------------------------------	---

### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	100 mg/kg tělesné hmotnosti/den
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	< 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	≈ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410(Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEC (inhalování, potkan, pára, 90 dny)	220 – 980 mg/m <sup>3</sup> (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace	: (v závislosti na složení) Kinematická viskozita:> 20,5 mm <sup>2</sup> / s (40 ° C) (ASTM D 445)

### GUIDOIL

Viskozita, kinematická	320 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)
------------------------	---

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému

: Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky

: Kontakt s očima může způsobit dočasné zarudnutí a podráždění, Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit mírné přechodné podráždění, Vyvarujte se styku sočima a pokožkou a nevdechujte výpary a aerosol

Další informace

: Žádný/á

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně

: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí. Nekontrolované uvolňování do životního prostředí může přesto způsobit kontaminaci různých složek životního prostředí (půda, podzemní systémy, povrchové vodní tělesa a vodonosné vrstvy). Zacházejte s ním v souladu s obecnými pracovními hygienickými postupy, aby nedošlo ke znečištění a uvolnění do životního prostředí.

Ekologie - vzduch

: Tento produkt má nízký výparů a za normálních podmínek při okolní teplotě je koncentrace ve vzduchu zanedbatelná. Významná koncentrace se může vytvořit pouze v případě rozprašování a mlhy. V těchto případech může nadměrné vystavení mlze (např. při dlouhodobém používání ve stísněných a nedostatečně větraných prostorách) způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost a závrať.

Ekologie - voda

: Tento produkt není rozpustný ve vodě. Plave na vodě a na povrchu vytváří film. Poškození vodních organismů je mechanické (imobilizace a zachycení)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)

: Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)

: Neklasifikováno

#### Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný (64742-01-4)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

#### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (akutní)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC chronická, ryby	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC chronic, crustacea	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
NOEC chronická, řasy	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### GUIDOIL

Perzistence a rozložitelnost	Nejvýznamnější složky produktu by měly být považovány za „biologicky vnitřně rozložitelné“, ale nikoli „snadno biologicky rozložitelné“, a mohou být mírně perzistentní, zejména za anaerobních podmínek.
------------------------------	---

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný (64742-01-4)

Perzistence a rozložitelnost	Nejvýznamnější složky produktu by měly být považovány za „biologicky vnitřně rozložitelné“, ale nikoli „snadno biologicky rozložitelné“, a mohou být mírně perzistentní, zejména za anaerobních podmínek.
------------------------------	---

### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

Perzistence a rozložitelnost	Nejvýznamnější složky produktu by měly být považovány za „biologicky vnitřně rozložitelné“, ale nikoli „snadno biologicky rozložitelné“, a mohou být mírně perzistentní, zejména za anaerobních podmínek.
Biologický rozklad	31 % (28d, Exxon 1995)

## 12.3. Bioakumulační potenciál

### GUIDOIL

Log Pow	Nehodí se pro směsi
Log Kow	Nehodí se pro směsi
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

BCF ryby 1	0,4 – 6280 l/kg
BCF ryby 2	3,16 – 71100 l/kg
Log Pow	1,99 – 18,02
Log Kow	Nelze použít (UVCB)
Bioakumulační potenciál	Zkušební metody pro tento koncový bod se nevztahují na látky, UVCB.

## 12.4. Mobilita v půdě

### GUIDOIL

Mobilita v půdě	Neurčeno
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.

### Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)

Log Koc	1,71 – 14,7
Ekologie - půda	Zkušební metody pro tento koncový bod se nevztahují na látky, UVCB.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### GUIDOIL

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	
Výsledky posouzení PBT-vPvB	Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB. Výrobek by měl být považován obezřetně jako "Trvalé" v životním prostředí, v souladu s REACH přílohy XIII kritérií (# 1.1)

### Složka

Destiláty (ropné), těžké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-65-0)	Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB. Výrobek by měl být považován obezřetně jako "Trvalé" v životním prostředí, v souladu s REACH přílohy XIII kritérií (# 1.1)
---	---

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádný/á  
Doplňkové informace : Tento přípravek nemá žádné specifické vlastnosti pro inhibici bakteriální aktivity. V každém případě by se odpadní vody obsahující tento produkt měly čistit v zařízeních, která jsou pro tento účel vhodná.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Nevhazujte produkt, ani nový, ani použitý, vysypáním na zem nebo vypouštěním do kanalizace, kanálů, jezer nebo vodních toků. Odevzdejte je ve sběrném místě s oprávněním. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte.

Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nenanášejte průmyslové kaly na přírodní půdy. Kal by měl být spalován, izolován nebo regenerován.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Kód(y) Evropského katalogu odpadů (rozhodnutí Komise 2001/118/ES): 13 02 05\* (nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje). Tento kód EWC je pouze obecnou indikací a zohledňuje původní složení produktu a jeho zamýšlené použití. Uživatel je odpovědný za výběr správného kódu EWC s ohledem na skutečné použití produktu, úpravy a znečištění.

Doplňkové informace : Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky hořlavých produktů. Vyprázdněné nádoby neřezejte, nesvařujte, nevyvrťujte, ani nespalujte, pokud nebyly vyčištěny a prohlášeny za bezpečné.

Ekologie - odpadní materiály : Výrobek ve své současné podobě neobsahuje halogenované látky.  
EURAL : 13 02 05\* - Minerální nechlorované motorové, převodové a mazací oleje

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Žádný				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Žádný/á

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

### Pozemní přeprava

Není regulován

### Doprava po moři

Není regulován

### Letecká přeprava

Není regulován

### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

### Železniční přeprava

Není regulován

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

IBC code : Nevztahuje se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Žádné přísady jsou zahrnuty v seznamu REACH Candidate (> 0,1 % m/m). Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Vnitrostátní přijetí směrnic EU týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti.

Vnitrostátní přijetí směrnic EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (2012/18/ES).

Příslušné vnitrostátní zákony o prevenci znečištění vody.

Příslušné vnitrostátní právní předpisy o ochraně zdraví těhotných zaměstnankyň (národní přijetí směr. 92/85/EHS). Vnitrostátní přijetí směrnice 2008/98/ES o likvidaci použitých olejů.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Tato směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### Hodnocení bezpečnosti látek se vykoná pro následující látky v této směsi::

Zbytkové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, Základový olej – nespecifikovaný

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Přidáno	
	Poznámky	Přidáno	
	Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878		
1.1	Vzorec	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	

Zkratky a akronymy:	
	Úplný text H-vět uvedených v tomto bezpečnostním listu. Tyto věty jsou zde uvedeny pouze pro informaci a NEMUSÍ odpovídat klasifikaci produktu.
	N / D = není k dispozici
	N / A = nelze použít
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: Tento Bezpečnostní list je založen na vlastnostech jednotlivých komponent/přísad, podle informací poskytnutých dodavatelem.

# GUIDOIL

## Bezpečnostní list

Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

---

Doporučení ke školení

: Podle informací obsažených v tomto bezpečnostním listu poskytněte odpovídající poučení profesionálním operátorům ohledně používání OOP.

Další informace

: Nepoužívejte produkt k účelům, které nebyly doporučeny výrobcem. Ve výjimečných případech (tj. dlouhodobé skladování v nádržích kontaminovaných vodou a přítomnost mikrobiálních kolonií snižujících obsah anaerobního síranu) může dojít k degradaci produktu a tvorbě malého množství sloučenin síry, včetně H<sub>2</sub>S. Pokud existuje podezření na tuto možnost, je třeba provést konkrétní posouzení rizik vdechnutí H<sub>2</sub>S v uzavřených prostorech, které pomůže určit preventivní opatření a kontroly (tj. osobní ochranné prostředky) odpovídající místním podmínkám a odpovídající havarijní postupy. Pokud existuje podezření na vdechování H<sub>2</sub>S (sirovodík), musí záchranáři nosit dýchací přístroj, pás a bezpečnostní lano a postupovat podle záchranných postupů. Pošlete pacienta do nemocnice. Pokud se dýchání zastavilo, okamžitě začněte s umělým dýcháním. V případě potřeby podejte kyslík.

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.