

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

| | |
|---|---|
| 1.1. Identifikátor produktu | |
| Obchodný názov | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml |
| UFI : 2R36-40UF-Y00R-K7A6 | |
| 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú: | |
| Identifikované použitie | Prísada do paliva |
| Kód výrobku | J02200 |
| Použitia, ktoré sa neodporúčajú | Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám. |
| Údaje o dodávateľovi látky alebo zmesi (výrobca) | JLM Lubricants b.v. |
| Ulica, č.: | Schiphol Boulevard 127 |
| PSČ: | 118 BG Schiphol |
| Obec/Mesto: | The Nederland |
| Štát: | Holandsko |
| Telefón: | 0031-(0) 20 201 4995 |
| Fax: | - |
| E-mail: | info@jmlubricants.com |
| 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov. | |
| Ulica, č.: | Horný Val 8/17 |
| PSČ: | 010 01 |
| Obec/Mesto: | Žilina |
| Štát: | Slovensko |
| Telefón/Fax | +4210907220158 |
| e-mail | info@awdauto.sk |
| 1.4. Núdzové telefónne číslo: | Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 4 166 |
| Národné asistenčné pracovisko | (http://helpdesk.ccsp.sk/) |

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

| | |
|---|--|
| 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: Asp. Tox. 1, H304 | |
| 2.2. Prvky označovania: | |
| Výstražné piktogramy |  |
| Výstražné slovo | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenia | H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| Bezpečnostné upozornenia | P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | |
|--|---|
| | CENTRUM/lekára/... P405 - Uchovávať uzamknuté. P331 Nevyvolávať zvracanie. P501 Zneškodniť obsah, nádobu ako nebezpečný odpad |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike: | uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov |
| 2.3. Iná nebezpečnosť | Produkt je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti (požiarna klasifikácia). Zmes, ani jej zložky, k dátumu vyhotovenia KBÚ nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII. Zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narušajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605. |

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí

| | |
|--|--|
| Názov zložky | uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov |
| Koncentrácia % | 50-100 |
| CAS číslo | - |
| EC číslo | 918-481-9 |
| Index. číslo | - |
| REACH Registračné číslo | 01-2119457273-39-xxxx |
| Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Limity na pracovisku | Vid. oddiel.8 |
| PBT/vPvB | - |
| Nanoštruktúra | - |
| Iné údaje | - |

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | | |
|--|---|---|
| 4.1. Opis opatrení prvej pomoci | Oboznámte sa s týmto bezpečnostným listom, v prípade potreby ho ukážte lekárovi .Ak je postihnutý v bezvedomí alebo v kŕči, nič mu nepodávajte ústami. V prípade spontánneho vracania, dopraviť postihnutého do nemocnice, na overenie či zmes nebola vdýchnutá do pľúc. Dbáť na ochranu vlastného zdravia. Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc | |
| | Vdýchnutie | Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Vyhľadať lekársku pomoc, ak sa necíti dobre. |
| | Oči | Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc. |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | | |
|---|--|---|
| | Pokožka | Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a umyte pokožku mydlom a vodou. |
| | Požitie | Ak lekárska pomoc nie je okamžite k dispozícii, dôkladne vypláchnite ústa vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Nevyvolávajte zvracanie. Ak akékoľvek ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Za predpokladu, že došlo k vdýchnutiu kvapalného produktu do pľúc (napr. v prípade spontánneho, alebo omylom vyvolaného zvracania), dopravte postihnutého okamžite do nemocnice a ukážte túto KBÚ. |
| 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu pri požití spôsobiť chemický zápal pľúc. Symptómy chemickej pneumónie sa môžu objaviť po niekoľkých hodinách. | |
| 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | V prípade požitia a nebezpečnej aspiračnej bronchopneumónie sa odporúča sledovanie lekárom po dobu 48 hodín. | |

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

| | | |
|---|---|--|
| 5.1. Hasiace prostriedky | vhodné | CO ₂ , prášok, pena alebo vodný sprej. Väčšie požiare haste rozprášenou vodou alebo penou odolnou voči alkoholu |
| | nevhodné | Priamy prúd vody. |
| 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | <i>Produkty horenia</i> :Oxidy uhlíka. Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny alebo výpary. Produkt je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti (požiarna klasifikácia). | |
| 5.3. Pokyny pre požiarnikov | <i>Inštrukcie pre požiarnikov</i> : Uzavrite zdroj vytekania produktu, ak je to možné. Ak je to možné, presuňte kontajnery a sudy mimo ohrozeného priestoru. Rozliaty produkt, ktorý nehorí, by sa mal pokryť vrstvou piesku alebo penou. Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom. Ak sa požiar nedarí zvládnuť, evakuujte ohrozené územie. <i>Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov</i> (pozri odd. 8). Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odevom podľa EN 443. EN 469, EN 659. Pri priamom vystavení kontaktujte: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 4 166 . | |
| Iné | <i>Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov. Uzatvorené nádoby s produktom odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru, v krajnom prípade ich chladte vodou.</i> | |

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

| | | |
|---|--|--|
| 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál | Nechránené osoby držte mimo dosahu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zabráňte vdychovaniu pár a kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Používajte osobné ochranné prostriedky. Zabráňte rozliatiu zmesi. Hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. |
| | 6.1.2. Pre pohotovostný personál : | Ochranné vybavenie pre požiarnikov : Ochranné odevy pre požiarnikov EN 469. Ochranné rukavice pre požiarnikov EN 659. |
| 6.1.3. Primerané technické | V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | |
|--|--|
| zabezpečenie | alebo pomocou technického zariadenia. |
| 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov. V prípade priesaku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné úrady. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie/povrchových alebo podzemných vôd. |
| 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (kvapalinu pieskom, zeminou, hlinkou, alebo vhodným absorbentom). Zabezpečte dostatočné vetranie. Kontaminovaný materiál likvidovať podľa bodu 13 . |
| 6.4. Odkaz na iné oddiely | Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13. |

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

| | |
|--|---|
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | <p>Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesené. Zabráňte úniku malého množstva tak, aby nevzniklo nebezpečie pošmyknutia. Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nepoužívajte znovu použité oblečenie, ak je stále kontaminované. Počas operácií prečerpávania a miešania sa uistite, že celé zariadenie je dobre uzemnené. Zabráňte tvorbe elektrického náboja. V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Produkt je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti (požiarna klasifikácia).</p> |
| 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | <p>Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: Skladujte iba v pôvodnej nádobe, v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách. Uchovávajte na chladnom a suchom mieste, chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách. Skladujte oddelene od oxidačných činidiel. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Nekompatibilné materiály Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá.</p> |
| 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia | Identifikované použitia tohto produktu sú podrobne uvedené v časti 1.2. |

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. doplnené NV 471/2011. NV SR 236/2020, ktorým sa mení a dopĺňa NVSR 355/2006

| 8.1. Kontrolné parametre | NPEL(mg/m³) | | | | Poznámka | |
|---|-------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | Názov/CAS | Priemerný | | Krátkodobý | | |
| | | ppm | mg.m ⁻³ | ppm | | mg.m ⁻³ |
| | | | - | - | - | |
| <p>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer</p> | | | | | | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).</p> <p>8.1.2. Biologické medzné hodnoty Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.</p> | |
| 8.2.Kontroly expozície | 8.2.1.Primerané technické zabezpečenie | <p>Pri manipulácii s chemikáliami je potrebné dodržiavať bežné preventívne opatrenia. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite .</p> |
| | 8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA – Ochranné vybavenie | |
| |  | |
| | a) Ochrana očí/ tváre | Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít podľa EN 166. |
| | b) Ochrana kože: | |
| | bi) Ochrana rúk | Pri práci používajte rukavice s plstenou podšívkou odolné voči uhl'ovodíkom. Vhodné materiály: nitril (NBR) s indexom ochrany (> 6 (doba priepustnosti > 480 minút). V prípade potreby si pozrite normu EN 374 |
| | bii)Ochrana tela | Ochrana tela: pracovný antistatický odev |
| c)Ochrana dýchacích ciest | Nevyžaduje si. Zabezpečte dostatočné vetranie. | |
| Teplenej nebezpečnosti | V prípade kontaktu s horúcim produktom musí byť rukavice tepelne odolné a izolované. | |
| 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície | <p>Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.</p> | |
| 8.2.4. Hygienické opatrenia: | <p>Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo hmly. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom, nepoužívajte rozpúšťadlá, ani iné dráždivé produkty, ktoré majú odmasťovací účinok na pokožku. Neobliekajte si znovu kontaminovaný odev. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev.</p> | |

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| 9.1.Informácie o základných a chemických vlastnostiach | |
|---|-------------------------|
| a) Skupenstvo | Kvapalina |
| b) Farba | Svetlo hnedá |
| c) Zápach: | charakteristický zápach |
| d) Prahová hodnota zápachu | Nie je určený |
| e) pH: | Nie je určený |
| f) Teplota topenia/tuhnutia (°C): | Nie je určený |
| g) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | > 160 °C |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]

| | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | |
|--|--|
| h) Teplota vzplanutia (oC): | > 62 °C |
| i) Teplota vznietenia | > 200 °C |
| j) Teplota samovznietenia | Nie je určený |
| k) Rýchlosť odparovania | Nie je určený |
| l) Horľavosť (tuhá látka/plyn) | Nie je určený |
| m) Horľavosť | Horľavá kvapalina III. Tr. nebezpečnosti |
| n) Teplota rozkladu | Žiadne údaje nie sú k dispozícii |
| o) Dolný limit výbušnosti | 0,6% |
| p) Horný limit výbušnosti | 7,0% |
| q) Oxidačné vlastnosti | Nie je určený |
| r) Tlak pár(hPa) | 1 hPa |
| s) Hustota pár | Nie je určený |
| t) Hustota pri 20 ° C | 0.792 g/cm ³ |
| u) Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | Nie je určený |
| v) Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | Nie je určený |
| w) Log Kow | Nie je určený |
| x) Kinematická viskozita | Nie je určený |
| y) Vlastnosti častíc | Nie je určený |
| 9.2.Iné informácie | Nie je určený |
| 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | Nie je určený |

ODDIEL 10.STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|--|--|
| 10.1.Reaktivita | Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto produktom. |
| 10.2.Chemická stabilita | Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný. Vyhnite sa nasledujúcim podmienkam: Teplo, iskry, plamene |
| 10.3.Možnosť nebezpečných reakcií | Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipuláciou). Nebude polymerizovať. |
| 10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Vyhnite sa teplu. Zabráňte kontaktu s nasledujúcimi materiálmi: Silné oxidačné činidlá. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Oxid uhoľnatý a oxid uhličitéy. Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny alebo výpary. |

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:**

| | |
|-------------------------------------|--|
| a) Akútna toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. |
| b) Poleptanie kože/podráždenie kože | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| c)Vážne poškodenie očí / | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | |
|------------------------|--|
| podráždenie očí | |
|------------------------|--|

| | | |
|--|-----------------------|--|
| d)Respiračná alebo kožná senzibilizácia | Pokožka | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu |
| | Dýchacie cesty | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu |

| | |
|--|--|
| e)Mutagenita zárodkových buniek | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu |
|--|--|

| | |
|------------------------|---|
| f)Karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. |
|------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| g)Reprodukčná toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. |
|-------------------------------|---|

| | |
|---|--|
| h)Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu |
|---|--|

| | |
|---|---|
| ch)Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu. |
|---|---|

| | |
|---------------------------------|--|
| j)Aspiračná nebezpečnosť | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest |
|---------------------------------|--|

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

| | |
|--|---|
| Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej. |
| Iné informácie | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

ODDIEL 12.EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

| | |
|--|---|
| 12.1.Toxicita | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie |
| 12.2.Perzistencia a degradovateľnosť | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie |
| 12.3.Bioakumulačný potenciál | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie |
| 12.4.Mobilita v pôde | Produkt je nerozpustný vo vode a bude sa šíriť po vodnej hladine. |
| 12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB. |
| 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. |
| 12.6.Iné nepriaznivé účinky | S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia. Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (nemecké nariadenie) |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | | | | | | | |
|--|---|----------|---|---|----------|---|---|
| 13.1. Metódy spracovania odpadu | <p>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</p> <p>Označený odpad, vybavený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch</p> <p>Vyprázdnený obal odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch</p> <p>Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom:</p> <p>HP 5 Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/ aspiračne toxický</p> | | | | | | |
| 13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu: | <p>b) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">15 01 10</td> <td style="width: 60%;">Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">N</td> </tr> </table> <p><i>Katalógové číslo odpadu:</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">15 02 02</td> <td style="width: 60%;">Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">N</td> </tr> </table> <p>Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie.</p> | 15 01 10 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N | 15 02 02 | Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 15 01 10 | Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N | | | | | |
| 15 02 02 | Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N | | | | | |
| 13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu | Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa Zákona č.79/2015 Z.z | | | | | | |
| 13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie | Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami. | | | | | | |
| 13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania. | Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevráťajte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe. | | | | | | |

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Cestná preprava ADR | - | |
| | Železničná preprava RID | | |
| | Námorná preprava IMDG | | |
| | Letecká preprava ICAO/IATA | | |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | Cestná preprava ADR | - | |
| | Klasifikácia pre ADR | | |
| | Železničná preprava RID | | |
| | Klasifikácia pre RID | | |
| 14.4. Obalová skupina | Námorná preprava IMDG | - | |
| | Letecká preprava ICAO/IATA | | |
| | VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER) | | |
| | Cestná preprava ADR- | | |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| | | |
|---|----------------------------|----------------------------------|
| | BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA | |
| | Cestná preprava ADR | - |
| | Železničná preprava RID | - |
| | Námorná preprava IMDG | - |
| | Letecká preprava ICAO/IATA | - |
| | POZNÁMKA | |
| | Cestná preprava ADR | - |
| | Železničná preprava RID | - |
| | Námorná preprava IMDG | EmSNo: |
| | Letecká preprava ICAO/IATA | PAQ CAQ: Označenie: LQ: |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | - | |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | - | |
| 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO /Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC/ | - | |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

| Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc • Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) • Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí • Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 z 19. apríla 2018, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu (ES) č. 1107/2009 stanovením vedeckých kritérií určovania vlastností narúšajúcich endokrinný systém • Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh • Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018 • Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov • Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z. • Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. • NV SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.236/2020 Z.z • Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v platnom znení • Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. • ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. • RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov. |

| KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878] | | |
|--|--|-----------|
| Dátum vydania: | 18.5.2016 | Verzia: 1 |
| Dátum revízie : | 16.5.2024 | |
| Názov výrobku: | JLM Diesel DPF ReGen Plus 250ml | |

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí. IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori . <p>Obmedzenia podľa prílohu XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006: 3 Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: - Látky z Prílohy XIV: žiadne</p> |
|--|

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

| | | | | | | | | |
|--|---|------------------|------|---|-------------|---------------------------|---------|---|
| <p>a) Označenie zmien: KBÚ vydaná , podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 878/2020. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:</p> <table border="1"> <tr> <td>Asp. Tox. 1 H304</td> <td>Výpočtová metóda</td> </tr> </table> <p>EUH 066 : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.</p> <p>b)kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov; DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom) PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity</p> <p>b) zoznam relevantných H-viet, kódy tried a kategórií nebezpečnosti :</p> <table border="1"> <tr> <td>H304</td> <td>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Akútna toxicita kat.neb.1</td> </tr> <tr> <td>EUH 066</td> <td>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky</td> </tr> </table> <p>d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov; Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z 18.5.2016</p> <p>c) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami</p> <p>Označenie obalu pre širokú verejnosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: musí byť na obale umiestnené. Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: musí byť na obale umiestnené <p>Ďalšie informácie:</p> <p>Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.</p> | Asp. Tox. 1 H304 | Výpočtová metóda | H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest | Asp. Tox. 1 | Akútna toxicita kat.neb.1 | EUH 066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky |
| Asp. Tox. 1 H304 | Výpočtová metóda | | | | | | | |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest | | | | | | | |
| Asp. Tox. 1 | Akútna toxicita kat.neb.1 | | | | | | | |
| EUH 066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky | | | | | | | |