

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení.

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: VAICO ATF 8HP (V60-0264, V60-0265)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Stotožňované použitia:** Mazivo

**Použitia, pred ktorými sa varuje:** Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Dodávateľ  
VIEROL AG  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg

Telefón: +49 441 210 20 - 0  
fax: +49 441 210 20 - 111

#### Kontakt pre požiadavky kariet bezpečnostných údajov

Email: Automobilové mazivá info@vierol.com  
Priemyselné mazivá info@vierol.com

Telefón: +49 441 210 20 - 0  
fax: +49 441 210 20 - 111

#### Úsek poskytujúci informácie týkajúce sa kariet bezpečnostných údajov

Email: info@vierol.com

1.4 Núdzové telefónne číslo: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt bol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.**

##### Nebezpečnosť pre Životné Prostredie

Chronické nebezpečenstvo pre  
vodnú zložku životného  
prostredia

Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

**Súhrnné informácie o nebezpečnosti**

**Fyzikálne**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Nebezpečenstvá:**

**2.2 Prvky Označovania**

**Upozornenie  
(upozornenia) na  
nebezpečnosť:**

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné Upozornenie**

**Prevenia:**

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Likvidácia odpadu:**

P501: Zneškodnite obsah/nádobu do vhodného zariadenia na čistenie a zneškodňovanie v súlade s platným zákonom a predpismi a charakteristikami produktu v čase zneškodňovania.

**Doplňujúce informácie na označení**

EUH208: Obsahuje: succinic acid derivative. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z násme žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.2 Zmesi**

**Všeobecné informácie:**

Prípravok z vysoko rafinovaných minerálnych olejov s aditívami.

| Chemické značenie         | Identifikácia     | Koncentrácia *   | Registračné č. REACH | Poznámky |
|---------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|
| base oil, low viscous     | EINECS: 276-738-4 | 20,00% - <50,00% | 01-2119474889-13     |          |
| alkarylamine, longchained | EINECS: 253-249-4 | 1,00% - <5,00%   | 01-2119488911-28     |          |
| phenol derivative         | Dôverné           | 1,00% - <5,00%   | Dôverné              |          |
| Alkyl thio phosphite      | EC: 424-820-7     | 0,01% - <0,25%   | 01-0000017126-75     |          |
| succinic acid derivative  | EINECS: 299-434-3 | 0,10% - <1,00%   | 01-2120735527-50     |          |

\* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynnú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

## Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

### Klasifikácia

| Chemické značenie         | Identifikácia     | Klasifikácia                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| base oil, low viscous     | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304                                                                                                                                                            |
| alkarylamine, longchained | EINECS: 253-249-4 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413                                                                                                                                                      |
| phenol derivative         | Dôverné           | CLP: Aquatic Chronic 4;H413                                                                                                                                                      |
| Alkyl thio phosphite      | EC: 424-820-7     | CLP: Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H312, Eye Dam. 1;H318; M-koeficienty(aquatic acute): 10; M-koeficienty (aquatic chronic): 10 |
| succinic acid derivative  | EINECS: 299-434-3 | CLP: , Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                              |

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Vysoko rafinované minerálne oleje a petrolejové destiláty v našom produkte obsahujú podľa IP 346 extrakt DMSO v množstve menšom ako 3% (w/w) a podľa Nota L, Príloha VI Nariadenia EU 1272/2008 nie sú zaradené ako karcinogénne.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**Všeobecné:** Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Inhalácia:** Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

**Kontakt s očami:** Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odtiahnuté.

**Kontakt s Pokožkou:** Umývajte mydlom a vodou.

**Požitie:** Dôkladne vypláchnite ústa.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejaví symptómy.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Silný vodný lúč.

**Názov výrobku: VAICO ATF 8HP**

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Pri požiaroch sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

**Zvláštne postupy pri hasení:**

Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požiaroch a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

**Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:**

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre Životné Prostredie:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:**

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Zabráňte tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):**

Nepoužiteľný

Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné Parametre**

**Expozičné Limity na Pracovisku**

| Chemické značenie                   | Druh | Medzné Hodnoty Expozície        | Zdroj                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unalloyed mineral oil - dymy a páry | STEL | 15 ppm      3 mg/m <sup>3</sup> | Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011) |
| Unalloyed mineral oil - dymy a páry | TWA  | 5 ppm      1 mg/m <sup>3</sup>  | Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011) |

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**Všeobecné informácie:**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

**Ochrana očí/tváre:**

zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít. zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

## Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

### Ochrana pokožky

#### Ochrana Rúk:

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).  
Min. doba prieniku:  $\geq 480$  min  
Odporúčaná hrúbka materiálu:  $\geq 0,38$  mm

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

#### Iné:

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdychnutiu výparov/ aerosólu.

### Tepelná nebezpečnosť:

Neznáme.

### Hygienické opatrenia:

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

### Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Skupenstvo:                    | kvapalný                              |
| Forma:                         | kvapalný                              |
| Farba:                         | Zelená, Žltá                          |
| Zápach:                        | Charakteristický                      |
| pH:                            | látka / zmes je nerozpustný (vo vode) |
| Teplota tuhnutia:              | neurčené                              |
| Teplota varu:                  | neurčené                              |
| Teplota vznietenia:            | 198 °C                                |
| Rýchlosť odparovania:          | Pre zmesi nie je použiteľný.          |
| Hořlavosť (tuhá látka, plyn):  | neurčené                              |
| Limit hořlavosti - horný (%)—: | Pre zmesi nie je použiteľný.          |
| Limit hořlavosti - dolný (%)—: | Pre zmesi nie je použiteľný.          |
| Tlak pár:                      | Pre zmesi nie je použiteľný.          |
| Relatívna hustota pár:         | Pre zmesi nie je použiteľný.          |
| Hustota:                       | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)        |
| Rozpustnosť                    |                                       |
| Rozpustnosť vo vode:           | Nerozpustný vo vode                   |
| Rozpustnosť (iná):             | Žiadne údaje nie sú k dispozícii.     |

## Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b> | Pre zmesi nie je použiteľný.             |
| <b>Teplota samovznietenia:</b>                  | neurčené                                 |
| <b>Rozkladná teplota:</b>                       | neurčené                                 |
| <b>Kinematická viskozita:</b>                   | 28,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)          |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                      | Hodnota nie je pre zaradenie relevantná. |
| <b>Oxidačné vlastnosti:</b>                     | Hodnota nie je pre zaradenie relevantná. |
| <b>Charakteristiky častíc:</b>                  | Nepoužiteľný                             |
| <b>9.2 DALŠIE INFORMÁCIE</b>                    | Žiadne údaje nie sú k dispozícii.        |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita:</b>                        | Pri používaní na určený účel je stabilný.                                                             |
| <b>10.2 Chemická Stabilita:</b>                | Pri používaní na určený účel je stabilný.                                                             |
| <b>10.3 Možnosť Nebezpečných Reakcií:</b>      | Pri používaní na určený účel je stabilný.                                                             |
| <b>10.4 Podmienky, Ktorým sa Treba Vyhnúť:</b> | Pri používaní na určený účel je stabilný.                                                             |
| <b>10.5 Nekompatibilné Materiály:</b>          | Silne oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné zásady                                                    |
| <b>10.6 Nebezpečné Produkty Rozkladu:</b>      | Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary. |

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

##### Prehltnutí

**Produkt:** Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous LD 50 (Potkan): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

alkarylamine,  
longchained LD 50 (Potkan): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

succinic acid derivative LD 50 (Potkan, samec): > 10.000 mg/kg

##### Kontakt s pokožkou

**Produkt:** ATEmix: 202.669 mg/kg

##### Špecifikovaná látka (látky)

Alkyl thio phosphite LD 50 (Potkan): > 501 mg/kg

##### Inhalácia

**Produkt:** Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

---

**Poleptanie/Podráždenie Kože:**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

alkarylamine,  
longchained OECD 404 (Králik):  
Nie je dráždivý.

phenol derivative OECD 404 (Králik):  
Nie je dráždivý.

**Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

alkarylamine,  
longchained OECD 405 (Králik):  
Nie je dráždivý.

phenol derivative OECD 405 (Králik):  
Nie je dráždivý.

**Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia:**

**Produkt:** Senzibilizátor pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Senzibilizátor dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifikovaná látka (látky)**

alkarylamine,  
longchained Nespôsobuje senzibilizáciu (morčatá); OECD 406.

phenol derivative Nespôsobuje senzibilizáciu (morčatá); OECD 406.

**Mutagenita Zárodočných Buniek**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozície**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozície**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Nebezpečenstvo Aspirácie**

**Produkt:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Iné Nepriaznivé Účinky:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.



Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Akútna toxicita

##### Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ryby

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

alkarylamine,  
longchained LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Alkyl thio phosphite LC 50 (Ryby, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

succinic acid derivative LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

#### Vodné Bezstavovce

##### Špecifikovaná látka (látky)

alkarylamine,  
longchained EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

phenol derivative EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 101 mg/l

Alkyl thio phosphite EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)

succinic acid derivative EL50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)

#### Chronická

##### toxicitaProdukt:

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Ryby

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Ryby, 14 d): > 1.000 mg/l

#### Vodné Bezstavovce

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

phenol derivative NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): >= 1 mg/l

Alkyl thio phosphite NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 0,14 mg/l

#### Toxicita pre vodné rastliny

##### Špecifikovaná látka (látky)

base oil, low viscous NOEC (Riasa, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

alkarylamine,  
longchained EC50 (Riasa, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

Alkyl thio phosphite EC50 (Riasa, 72 h): 0,31 mg/l

succinic acid derivative EL50 (Riasa, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

## 12.2 Perzistencia a Degradovateľnosť

### Biologický rozklad

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

**Špecifikovaná látka (látky)**

alkarylamine,  
longchained

1 % (28 d, OECD 301B) nie je ľahko biologicky odbúrateľný

## 12.3 Bioakumulačný Potenciál

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

**Špecifikovaná látka (látky)**

alkarylamine,  
longchained

Biokoncentračný Faktor (BCF): 1.584

## 12.4 Mobilita v Pôde:

**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT/vPvB.

## 12.6 Iné Nepriaznivé Účinky:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie:** Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.

**Metódy likvidácie:** Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.

### Európske zákony o odpade

13 02 05\*: nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

Názov výrobku: VAICO ATF 8HP

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**ADR/RID**

- |                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN:                                                                       | —                    |
| 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN:                                                 | —                    |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu                                             |                      |
| Trieda:                                                                               | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety):                                                                    | —                    |
| Nebezpečenstvo č. (ADR):                                                              | —                    |
| Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely: | —                    |
| 14.4 Obalová Skupina:                                                                 | —                    |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                             | —                    |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:                                   | —                    |

**IMDG**

- |                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN:                                     | —                    |
| 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN:               | —                    |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu           |                      |
| Trieda:                                             | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety):                                  | —                    |
| EmS No.:                                            | —                    |
| 14.3 Obalová Skupina:                               | —                    |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:           | —                    |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | —                    |

**IATA**

- |                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN:                                     | —                    |
| 14.2 Príslušný prepravný názov:                     | —                    |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu:          |                      |
| Trieda:                                             | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety):                                  | —                    |
| 14.4 Obalová Skupina:                               | —                    |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:           | —                    |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | —                    |

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Nepoužiteľný.

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

**Nariadenia EÚ**

**Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY:** žiadne

**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení:** žiadne

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Informácie o revízií:** Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

**Znenie H-viet v časti 2 a 3**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                          |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.          |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                      |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                            |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                           |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.        |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.      |

**DALŠIE INFORMÁCIE:** Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia „výrazne podobných zmesí“ - Odborný posudok

**Dátum Revízie:** 16.12.2021

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

---

**Odmietnutie zodpovednosti:** Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnému stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po miešaní alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.