

## 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  
Telefón: +49 441 210 20 - 0

#### 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 Nebezpečenstvá:** Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## 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 v súlade s v súlade s miestnymi, regionálnymi, vnútroštátnymi a medzinárodnými predpismi.

### Doplňujúce informácie na označení

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

## 2.3 Informácie o inej nebezpečnosti

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.

### 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.

## 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
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	EINECS: 265-157-1	50,00% - <100,00%	01-2119484627-25	
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
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafrínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN]	EINECS: 265-157-1	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/ Nota N, 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 akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia 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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Pri požiaroch sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

**5.3 Pokyny 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, resp. použitia:**

Nepoužiteľný

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

**8.1 Kontrolné parametre**

**Expozičné limity na Pracovisku**

**Názov výrobku: VAICO ATF 8HP**

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN] - 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)
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové ; základový olej - nešpecifikovaný [ÚN] - 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)
base 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)
base 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 prispôbená 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.

**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**

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

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

<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 Iné 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita**

**Prehltnutí**

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

**Špecifikovaná látka (látky)**

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 Expozícii**

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

**Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii**

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

**Nebezpečenstvo Aspirácie**

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

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**



**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

**Produkt:** 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.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**Všeobecné informácie:** Nepoužiteľný

**12.1 Toxicita**

**Akútna toxicita**

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

**Ryby**

**Špecifikovaná látka (látky)**

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**

**toxicita**

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

**Vodné Bezstavovce**

**Špecifikovaná látka (látky)**

phenol derivative NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d):  $\geq$  1 mg/l

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

**Toxicita pre vodné rastliny**

**Špecifikovaná látka (látky)**

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)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Biologický rozklad**

**Názov výrobku:** VAICO ATF 8HP

---

**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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:** 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.

**12.7 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 alebo identifikačné číslo:   | –                    |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN:   | –                    |
| 14.3 Trieda, resp. triedy 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 alebo identifikačné číslo:           | –                    |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN:               | –                    |
| 14.3 Trieda, resp. triedy 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 alebo identifikačné číslo:            | –                    |
| 14.2 Príslušný prepravný názov:                      | –                    |
| 14.3 Trieda, resp. triedy 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** 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 poškadzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY:** žiadne

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

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 zo 17. júna 2008 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií:** žiadne

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

**SMERNICA 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Nepoužiteľný

#### 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.

**Iné 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:** 08.05.2023

**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.