

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 VI

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 Priemyselné mazivá	info@vierol.de info@vierol.de
Telefón:	+49 441 210 20 - 0	
fax:	+49 441 210 20 - 111	

Úsek poskytujúci informácie týkajúce sa kariet bezpečnostných údajov

Email: info@vierol.de

1.4 Núdzové telefónne číslo: +49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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.

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: Alkyl amine derivative, olefin 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: 265-158-7	50,00% - <100,00%	01-2119487077-29	
Alkoxysulfolane	EC: 800-172-4	1,00% - <2,50%	01-2119969520-35	
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	0,25% - <1,00%	01-2119953277-30	

Názov výrobku: VAICO ATF VI

Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	0,10% - <1,00%	01-0000019770-68	
Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	0,10% - <1,00%	01-0000020142-86	
olefin derivative	Polymér	0,10% - <1,00%	01-2119976364-28	
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	0,10% - <1,00%	01-2119492616-28	
ethoxylated amine	EC: 620-540-6	0,01% - <1,00%	01-2119510877-33	
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	0,01% - <0,10%	01-2119777867-13	

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

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Klasifikácia

Chemické značenie	Identifikácia	Klasifikácia
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkoxysulfolane	EC: 800-172-4	CLP: Aquatic Chronic 2;H411
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Sens. 1;H317
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	CLP: Aquatic Chronic 3;H412, Skin Sens. 1B;H317
olefin derivative	Polymér	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
ethoxylated amine	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411, Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318; M-koeficienty(aquatic acute): 10; M-koeficienty (aquatic chronic): 1
Heterocyclic N-compound	EINECS: 202-414-9	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-koeficienty(aquatic acute): 10; M-koeficienty (aquatic chronic): 1

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Špecifický limit priradený k určitej látke

Chemické značenie	Identifikácia	Špecifický limit priradený k určitej látke	Trieda nebezpečnosti	Kategória a nebezpečnosti	Upozornenia na nebezpečnosť
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	>= 14,21 %	Senzibilizátor pokožky	1	H317
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	>= 9,4 %	Senzibilizátor pokožky	1B	H317
Ca Sulfonate	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Senzibilizátor pokožky	1B	H317
ethoxylated amine	EC: 620-540-6	>= 50 % >= 25 %	Vážne poškodenie očí Podráždenie očí	1 2	H318 H319

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo nájdete v časti 16.

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.

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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: CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší požiár likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri požiari 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 požiari 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.

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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:** Zabrániť 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 akejkolvek 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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné Parametre

Expozičné Limity na Pracovisku

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície		Zdroj
Base oil paraffinic - dymy a páry	STEL	15 ppm	3 mg/m3	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)
Base oil paraffinic - dymy a páry	TWA	5 ppm	1 mg/m3	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)

8.2 Kontroly expozície

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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 zaoberaní 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.

Ochrana pokožky

Ochrana Rúk:

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).
Min. doba prieniku: ≥ 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 dodržiujte 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

Názov výrobku: VAICO ATF VI

Skupenstvo:	kvapalný
Forma:	kvapalný
Farba:	Červená
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Pre zmesi nie je použiteľný.
pH:	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
Teplota tuhnutia:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Teplota varu:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Teplota vznietenia:	210 °C
Rýchlosť odparovania:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hořlavosť (tuhá látka, plyn):	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Limit hořlavosti - horný (%)—:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Limit hořlavosti - dolný (%)—:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Tlak pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Relatívna hustota pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hustota:	0,84 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný vo vode
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pre zmesi nie je použiteľný.
Teplota samovznietenia:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Rozkladná teplota:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Kinematická viskozita:	26 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
9.2 DALŠIE INFORMÁCIE	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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): > 5.000 mg/kg

substituted hydrocarbyl sulphide LD 50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Ca Sulfonate LD 50 (Potkan): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Heterocyclic N-compound LD 50 (Potkan): 1.265 mg/kg (OECD 401)

Kontakt s pokožkou

Produkt:

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

Špecifikovaná látka (látky)

Base oil, low viscous LD 50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Ca Sulfonate LD 50 (Králik): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalácia

Produkt:

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

Poleptanie/Podráždenie Kože:

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound OECD 404 (Králik):
Žieravý.

Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifikovaná látka (látky)

Heterocyclic N-compound OECD 405 (Králik):
Žieravý.

Názov výrobku: VAICO ATF VI

Respiračná Alebo Kožná Sensibilizácia:

Produkt: Sensibilizátor 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)

Ca Sulfonate

Môže spôsobiť sensibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Heterocyclic N-compound

Nespôsobuje sensibilizáciu (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.

Iné Nepriaznivé Účinky:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	LC 50 (Ryby, 96 h): 2,4 mg/l
olefin derivative	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Ca Sulfonate	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.001 mg/l
ethoxylated amine	LC 50 (Ryby, 96 h): 0,1 mg/l
Heterocyclic N-compound	LC 50 (Ryby, 96 h): 0,3 mg/l (OECD 203)

Názov výrobku: VAICO ATF VI

Vodné Bezstavovce

Špecifikovaná látka (látky)

Base oil, low viscous	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 4,6 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 0,58 mg/l
Alkyl amine derivative	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 180 mg/l
olefin derivative	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 101 mg/l
Ca Sulfonate	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): > 1.001 mg/l
Heterocyclic N-compound	EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): 0,136 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicitaProdukt:

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

Ryby

Špecifikovaná látka (látky)

Alkoxysulfolane	NOEC (Ryby, 96 d): 1 mg/l
-----------------	---------------------------

Vodné Bezstavovce

Špecifikovaná látka (látky)

Base oil, low viscous	NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 10 mg/l
Alkoxysulfolane	NOEC (Dafnia (perloočko), 48 d): 0,63 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	EC50 (Dafnia (perloočko), 21 d): 0,75 mg/l
Alkyl amine derivative	NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 56 mg/l
olefin derivative	NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 10 mg/l
ethoxylated amine	EC 10 (Dafnia (perloočko), 21 d): 0,0107 mg/l

Toxicita pre vodné rastliny

Špecifikovaná látka (látky)

Base oil, low viscous	EC50 (Riasa, 72 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	NOEC (Riasa, 72 h): 0,313 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	NOEC (Riasa, 96 h): 100 mg/l
olefin derivative	EC50 (Riasa, 72 h): > 101 mg/l
Ca Sulfonate	EC50 (Riasa, 72 h): > 1.000 mg/l
ethoxylated amine	NOEC (Riasa, 72 h): 0,0156 mg/l

Názov výrobku: VAICO ATF VI

Heterocyclic N-compound EC50 (Riasa, 72 h): 0,03 mg/l (OECD 201)
NOEC (Riasa, 72 h): 0,11 mg/l

12.2 Perzistencia a Degradovateľnosť

Biologický rozklad

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

Špecifikovaná látka (látky)
ethoxylated amine 63 % (28 d, OECD 301D)

Heterocyclic N-compound (OECD 301B) Výrobok nie je biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný Potenciál

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

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 VI

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: | — |

ADN

- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN: | — |
| 14.2 Správne Expedičné Označenie OSN: | — |
| 14.3 Trieda(-y) Nebezpečnosti pre Dopravu | |
| Trieda: | Nie nebezpečný tovar |
| Etiketa (etikety): | — |
| 14.3 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: | — |

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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.

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. 2037/2000 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: žiadne

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach: 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

- H302 Škodlivý po požití.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.

DALŠIE INFORMÁCIE: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Je výsledkom testovacích údajov resp. uplatnenia tzv. konvenčnej metódy.

Dátum Revízie: 22.04.2021

Názov výrobku: VAICO ATF VI

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.