

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 SPEZIAL

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.de
Priemyselné mazivá
Telefón: +49 441 210 20 - 0

Úsek poskytujúci informácie týkajúce sa kariet bezpečnostných údajov

Email: info@vierol.de

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 prostre-
dia

Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodo-
bými účinkami.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

Fyzikálne Nebezpečen-
stvá: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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	20,00% - <50,00%	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 SPEZIAL

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 od-tiahnuté.

Kontakt s Pokožkou: Umývajte mydlom a vodou.

Požitie: Dôkladne vypláchnite ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskore-né: Môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej staros-tlivosti a osobitného ošet-renia Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostried-ky: CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší poži ar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčo m s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace pro-striedky: Silný vodný lúč.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Pri požiari 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 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.

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 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

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
Base oil, paraffinic - dymy a	STEL	15 ppm 3 mg/m3	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

páry				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)
base oil - 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 - 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

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.

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.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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:	Červenohnedá
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
Teplota tuhnutia:	neurčené
Teplota varu:	neurčené
Teplota vzplanutia:	212 °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/ml (15,00 °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:	neurčené
Rozkladná teplota:	neurčené
Kinematická viskozita:	34 mm ² /s (40,00 °C)
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Charakteristiky častíc:	Nepoužiteľný

9.2 Iné 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.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

- 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.

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.

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.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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, longcha-
ined

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)

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, longcha-
ined

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

Alkyl thio phosphite

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

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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

Vodné Bezstavovce

Špecifikovaná látka (látky)

alkarylamine, longcha-
ined 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.

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, longcha-
ined 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

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

Špecifikovaná látka (látky)

alkarylamine, longcha-
ined 1 % (28 d, OECD 301B) nie je ľahko biologicky odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

Špecifikovaná látka (látky)

alkarylamine, longcha-
ined 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.

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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

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: | — |

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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.

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

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

Názov výrobku: VAICO ATF SPEZIAL

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: 20.07.2023

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 mieša 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.