

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított alkalmazások: Kenőanyag

Nem tanácsolt alkalmazások: Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító: VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefon: +49 441 210 20 - 0
Fax: +49 441 210 20 - 111

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok info@vierol.de
Ipari kenőanyagok
Telefon: +49 441 210 20 - 0

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: info@vierol.de

1.4 Sürgősségi telefonszám: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)+49 (0)551/19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre 3. kategória H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési elemek

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Figyelmeztető mondatok: H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Megelőzés: P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Ártalmatlanítás: P501: A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott létesítményben a helyi, regionális, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézési információ

EUH208: Tartalmaz: succinic acid derivative. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Általános információ: Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

| Kémiai megjelölés | Azonosító | Koncentráció * | REACH Regisztrációs szám | Megj |
|--|-------------------|------------------|--------------------------|------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.) | 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 | Bizalmas | 1,00% - <5,00% | Bizalmas | |
| 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 | |

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Osztályozás

| Kémiai megjelölés | Azonosító | Osztályozás |
|--|-------------------|---|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott bonyolult összetételű szénhidrogén elegy. Túlnyomóan C20 és C50 közötti szénatomszámú szénhidrogéneket tartalmaz, végtermék olajként viszkozitása 100 F° (40 C°) hőmérsékleten legalább 100 SUS (19 cSt). Viszonylag nagy arányban tartalmaz telített szénhidrogéneket is.) | EINECS: 265-157-1 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| alkarylamine, longchained | EINECS: 253-249-4 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413 |
| phenol derivative | Bizalmas | 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-tényező (aquatic acute): 10; M-tényező (aquatic chronic): 10 |
| succinic acid derivative | EINECS: 299-434-3 | CLP: Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 |

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Termékeinkben a szuperfinomított ásványolajok és pertóleum párlatok az IP 346 alapján 3 tömegszázaléknál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak és a Nota L/ Nota N szerint, az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletének besorolása alapján nem rákkeltő.

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés: Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Bőrrel való érintkezés: Mossák szappannal és vízzel.

Lenyelés: Alaposan öblítse ki a száját.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: A bőr és szemek irritálását okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le .

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erejű vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális eljárások: Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Akadályozza meg a szer terjedését (pl. elzárással vagy olajtorlaszokkal). A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékmegekötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészporral itassa fe I. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülje az aeroszolképződést. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

| Kémiai megjelölés | Típus | Expozíciós határértékek | Forrás |
|----------------------|-------|-------------------------|--|
| Base oil, paraffinic | ÁK | 5 mg/m ³ | Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (02 2020) |
| base oil - Mist. | MK | 5 mg/m ³ | Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007) |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő mérnöki ellenőrzés:** Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Általános információ:** Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

| | |
|---|--|
| Szem-/arcvédelem: | Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. |
| Bőrvédelem Kézvédelem: | <p>Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR). Min. áttörési idő: >= 480 min Ajánlott anyagvastagság: >= 0,38 mm</p> <p>Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cikikus tényezőktől is függ.</p> |
| Egyéb: | Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni. |
| Légzésvédelem: | Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését. |
| Hőveszély: | Nem ismert. |
| Higiéniai óvintézkedések: | Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani. |
| Környezetvédelmi Eszközök: | Nem áll rendelkezésre adat. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fizikai állapot: | folyékony |
| Forma: | folyékony |
| Szín: | Vörösesbarna |
| Szag: | Jellegzetes |
| pH-érték: | anyag / keverék nem oldódó (vízben) |
| Fagyáspont: | nem meghatározott |
| Forráspont: | nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | 212 °C |
| Párolgási sebesség: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | nem meghatározott |
| Robbanási határérték - Felső (%)–: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Robbanási határérték - Alsó (%)–: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Gőznyomás: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

| | |
|--|--|
| Relatív gőzsűrűség: | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Sűrűség: | 0,84 g/ml (15,00 °C) |
| Oldhatóság(ok) | |
| Oldhatóság vízben: | Vízben oldhatatlan |
| Oldhatóság(Egyéb): | Nem áll rendelkezésre adat. |
| Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz): | Keverékek esetében nem alkalmazható. |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | nem meghatározott |
| Kinematikus viszkozitás: | 34 mm ² /s (40,00 °C) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Osztályozási szempontból nem releváns érték. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Osztályozási szempontból nem releváns érték. |
| Részecskék jellemzői: | Nem alkalmazható |
| 9.2 Egyéb információk | Nem áll rendelkezésre adat. |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

| | |
|---|---|
| 10.1 Reakciókészség: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetőség: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Normál felhasználási körülmények között stabil. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

succinic acid derivative LD 50 (Patkány, hím): > 10.000 mg/kg

Bőrirritkezés

Termék: ATEmix: 202.669 mg/kg

Meghatározott anyag(ok)

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

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Belégzés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined

OECD 404 (Nyúl):
Nem izgató hatású.

phenol derivative

OECD 404 (Nyúl):
Nem izgató hatású.

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined

OECD 405 (Nyúl):
Nem izgató hatású.

phenol derivative

OECD 405 (Nyúl):
Nem izgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Termék: Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje
Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined

Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

phenol derivative

Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

Csírasejt-mutagenitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Rákkeltő hatás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Reprodukciós toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Általános információ: Nem alkalmazható

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Hal

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined LC 50 (Hal, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

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

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

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined EC50 (vízibolha, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

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

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

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

**Krónikus toxicitásTer-
mék:**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfele-

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

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

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

Toxicitás vízi növényekre

Meghatározott anyag(ok)

alkarylamine, longcha-
ined EC50 (Alga, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Biológiai lebontás

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)
alkarylamine, longcha-
ined 1 % (28 d, OECD 301B) biológiailag nem könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)
alkarylamine, longcha-
ined Biokoncentrációs Faktor (BCF): 1.584

12.4 A talajban való mobilitás:

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.5 A PBT- és a vPvB-

értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

**12.6 Endokrin károsító tulaj-
donságok**

Termék: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-
rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb
szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 fel-
hatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági
rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követel-
ményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy
helyi törvények lehetnek érvényben.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

13 02 05*: ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtó-
műés kenőolajok

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
 Osztály: Nem-veszélyes áru
 Bárca(ák): –
 Veszélyt jelölő szám: –
 Alagút korlátozási kód: –
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
 Osztály: Nem-veszélyes áru
 Bárca(ák): –
 EmS No.: –
14.3 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: –
14.2 Helyes szállítási megnevezés: –
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
 Osztály: Nem-veszélyes áru
 Bárca(ák): –
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: –
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Európai Uniós rendeletek

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK: Nincs

EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

A 649/2012/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

2012/18/EU IRÁNYELVE (SEVESO III) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

| | |
|------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

Egyéb információk: Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégspecifikus adatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidatás elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma: 20.07.2023

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékekre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.