

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 megfelelő 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 0441 210 20 - 0
Fax: +49 0441 210 20 - 111

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok info@vierol.de
Ipari kenőanyagok info@vierol.de

Telefon: +49 0441 210 20 - 0
Fax: +49 0441 210 20 - 111

Felvilágosítást adó terület a biztonsági adatlapokhoz

E-mail: info@vierol.de

1.4 Sürgősségi telefonszám: +49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (Mo-Do 8-17, Fr 8-16)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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: megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben, az alkalmazható törvényeknek és szabályoknak, valamint az ártalmatlanítás idején érvényes termékjellemzőknek megfelelően.

Kiegészítő címkézési információ

EUH208: Tartalmaz: Alkyl amine derivative, olefin derivative, Calcium sulphonate. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Általános információ:

Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
Alkoxysulfolane	EC: 800-172-4	1,00% - <2,50%	01-2119969520-35	
alkarylamine, longchained	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28	

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	0,10% - <1,00%	01-0000019770-68	
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	0,25% - <1,00%	01-2119953277-30	
Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	0,10% - <1,00%	01-0000020142-86	
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	0,10% - <1,00%	01-2119976364-28	
Calcium sulphonate	Polimer	0,10% - <1,00%		
ethoxylated amine	EINECS: 263-177-5	0,01% - <0,10%		

*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
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkoxysulfolane	EC: 800-172-4	CLP: Aquatic Chronic 2;H411
alkylamine, longchained	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	CLP: Skin Sens. 1B;H317
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Sens. 1;H317
Alkyl amine derivative	EC: 482-000-4	CLP: Aquatic Chronic 3;H412, Skin Sens. 1B;H317
olefin derivative	EINECS: 939-580-3	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Calcium sulphonate	Polimer	CLP: Skin Sens. 1B;H317
ethoxylated amine	EINECS: 263-177-5	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Met. Corr. 1;H290, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-tényező (aquatic acute): 10; M-tényező (aquatic chronic): 1

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

Anyag-specifikus határérték

Kémiai megjelölés	Azonosító	Anyag-specifikus határérték	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Alkyl amine derivative	EC: 471-920-1	>= 9,4 %	Érzékenyíti a bőrt	1B	H317
substituted hydrocarbyl sulphide	EINECS: 266-582-5	>= 14,21 %	Érzékenyíti a bőrt	1	H317

Az említett veszélyekre vonatkozó útmutató szövegváltozata a 16. fejezetben található.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános:

Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

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: Tűzvédelmi 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 anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál

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:** Folyadékmegkötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészpórral itassa fe l. 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 vízzennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési Paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Base oil paraffinic - Mist.	MK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

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:	Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott.
Bőrvédelem Kézvédelem:	Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR). Min. áttörési idő: ≥ 480 min Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,38$ mm 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.
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
Szagküszöbérték:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Fagyáspont:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Forráspont:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Lobbanáspont:	214 °C
Párolgási sebesség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Robbanási határérték - Felső (%)–:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Robbanási határérték - Alsó (%)–:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
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:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Bomlási hőmérséklet:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Kinematikus viszkozitás:	34 mm ² /s (40,00 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
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 Lehetősége:	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 információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous

LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

alkarylamine,
longchained

LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

substituted hydrocarbyl
sulphide

LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

Bőrirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous

LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

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,
longchained

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,
longchained

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,
longchained

Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

Csírsejt-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

Egyéb Káros Hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

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

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous	LC 50 (Hal, 96 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	LC 50 (Hal, 96 h): 2,4 mg/l
alkarylamine, longchained	LC 50 (Hal, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
olefin derivative	LC 50 (Hal, 96 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	LC 50 (Hal, 96 h): < 1 mg/l

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous	EC50 (vízibolha, 48 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	EC50 (vízibolha, 48 h): 4,6 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (vízibolha, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Alkyl amine derivative	EC50 (vízibolha, 48 h): 180 mg/l
substituted hydrocarbyl sulphide	EC50 (vízibolha, 48 h): 0,58 mg/l
olefin derivative	EC50 (vízibolha, 48 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	EC50 (vízibolha, 48 h): < 1 mg/l

Krónikus

toxicitásTermék:

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

Hal

Meghatározott anyag(ok)

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

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

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

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

olefin derivative	NOEC (vízibolha, 21 d): 10 mg/l
Toxicitás vízi növényekre	
Meghatározott anyag(ok)	
Base oil, low viscous	EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l
Alkoxysulfolane	NOEC (Alga, 72 h): 0,313 mg/l
alkarylamine, longchained	EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
substituted hydrocarbyl sulphide	NOEC (Alga, 96 h): 100 mg/l
olefin derivative	EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l
ethoxylated amine	EC50 (Alga, 72 h): < 0,01 mg/l

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Meghatározott anyag(ok)	
alkarylamine, longchained	1 % (28 d, OECD 301B) biológiailag nem könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Meghatározott anyag(ok)	
alkarylamine, longchained	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 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 követelményeknek megfelelően.
Hulladékkezelés módjai:	Az ürités, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | — |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes
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: | — |

ADN

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | — |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes
szállítási megnevezés:: | — |
| 14.3 Szállítási Veszélyességi
Osztály(ok) | |
| Osztály: | Nem-veszélyes áru |
| Bárca(ák): | — |
| 14.3 Csomagolási Csoport: | — |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | — |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések: | — |

IMDG

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN-szám: | — |
| 14.2 Az ENSZ szerinti helyes
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: | — |

A termék neve: VAICO ATF SPEZIAL

IATA

- 14.1 UN-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
ővintézkedések: –

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniók rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nincs

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

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

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást 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 cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Áthidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

Felülvizsgálat dátuma: 08.07.2021

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.