

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 CVT

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

Kapcsolat a biztonsági adatlapok igényléséhez

E-mail: Autóipari kenőanyagok info@vierol.de
Ipari kenőanyagok
Telefon: +49 0441 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 termék besorolása nem veszélyes, de a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti címkével kell ellátni.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: Nem áll rendelkezésre adat.

2.2 Címkézési elemek

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható.

A termék neve: VAICO ATF CVT

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 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.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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	
base oil, low-viscous	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	1,00% - <10,00%	01-2119480132-48	
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	0,10% - <1,00%	01-2119979081-35	

*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
base oil, low-viscous	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	CLP: Acute Tox. 4;H302, Repr. 2;H361d, 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 CVT

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

A termék neve: VAICO ATF CVT

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészporral 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 áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Base oil, paraffinic - Mist.	ÁK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2022)
Base oil, low viscous	ÁK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (02 2020)
base oil, low-viscous - Mist.	MK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)
Base oil, low viscous - Mist.	MK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)
base oil, paraffinic - Mist.	ÁK	5 mg/m3	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2022)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

A termék neve: VAICO ATF CVT

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.

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:** 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 ciklus 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.

Hővesztély: 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

A termék neve: VAICO ATF CVT

Szín:	Aranyossárga
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	208 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Felső (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Relatív gőzsűrűség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,85 g/cm ³ (15 °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 °C)
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.

A termék neve: VAICO ATF CVT

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous	LD 50 (Patkány): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
base oil, paraffinic	LD 50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Tolyl triazole	LD 50 (Patkány): 720 mg/kg (OECD 401)

Bőrirritáció

Termék: ATEmix: 92.949 mg/kg

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous	LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
base oil, paraffinic	LD 50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Belégzés

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

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous	LC 50 (Patkány, 4 h): > 5,53 mg/l Por és köd
base oil, paraffinic	LC 50 (Patkány, 4 h): > 5 mg/l

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

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

Meghatározott anyag(ok)

Tolyl triazole	OECD 404 (Nyúl): Nem izgató hatású.
----------------	--

Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:

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

Meghatározott anyag(ok)

Tolyl triazole	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)

Tolyl triazole	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

A termék neve: VAICO ATF CVT

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

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

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): > 100 mg/l (OECD 203)

base oil, paraffinic LC 50 (Hal, 96 h): > 101 mg/l

Tolyl triazole LL 50 (Hal, 96 h): 180 mg/l

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous EL50 (vízibolha, 48 h): > 10.000 mg/l

Tolyl triazole EL50 (vízibolha, 48 h): 8,58 mg/l

Krónikus toxicitás
Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous NOEL (Hal, 14 d): 1.000 mg/l

Vízi Gerinctelenek

Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous NOEC (vízibolha, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Tolyl triazole EC 10 (vízibolha, 21 d): 0,4 mg/l

Toxicitás vízi növényekre
Meghatározott anyag(ok)

Base oil, low viscous NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

A termék neve: VAICO ATF CVT

Tolyl triazole
EL50 (Alga, 72 h): 75 mg/l
EC 10 (Alga, 72 h): 1,18 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

Meghatározott anyag(ok)

Tolyl triazole 4 % (28 d, OECD 301F) biológiailag nem könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék: Keverékek esetében nem alkalmazható.

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 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások: A termék besorolása részben vagy egészében vizsgálati adatokon alapul.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ: A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

Hulladékkezelés módjai: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Használt termékek tárolásánál figyelembe kell venni a vegyítési tilalmat.

Európai Hulladék Katalógus (EWC)

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

A termék neve: VAICO ATF CVT

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 Unió's rendeletek

A termék neve: VAICO ATF CVT

Az Európai Parlament és a Tanács 2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MEL-LÉKLET 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

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Felülvizsgálat dátuma: 02.12.2024

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.

Rövidítések és mozaikszavak:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke;

A termék neve: VAICO ATF CVT

ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; EIGA - Európai Ipari Gázszövetség; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag