



ZF LifeguardFluid CVT 1

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

1.1. Termékazonosító

Márkanév

ZF LifeguardFluid CVT 1

Cikkszám

5961.308.626

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

Terméktípus

Keverék.

Használ

Kenőanyag.

Nem használható

Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Az SDS létrehozója

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Beszállító

ZF Aftermarket

Cím

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Németország

Telefonszám

+49 9721 475 60

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

Webhely

www.zf.com/contact

Kapcsolattartó személy

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF LifeguardFluid CVT 1

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (free, only from HU, 36 1 476 6464 - paid, also from abroad)

Elérhető munkaidőn kívül

Igen

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Leírás

A termék besorolása nem veszélyes, de a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerinti címkével kell ellátni.

2.2. Címkézési elemek

Kiegészítő figyelmeztető mondatok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és ez egyén i 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.

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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai elnevezés	CAS-szám EK-szám REACH-szám Index-szám	Koncentráció	Besorolás	H-mondat Akut M-faktor Krónikus M-faktor	Specifikus koncentrációs határértékek ATE	Megjegyzés
Alacsony viszkozitású alapolaj	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
alacsony viszkozitású alapolaj	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Alacsony viszkozitású alapolaj	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878- 16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
paraffinos alapolaj	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132- 48 649-469-00-9	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Tolil-triazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-

Kiegészítő információk az anyagról

Rendkívül finomított ásványolajokból és adalékokból álló készítmény.

A magasan finomított ásványolaj az IP346-nak megfelelően <3% (w/w) DMSO-extraktumot tartalmaz.

Besorolás alapja, hogy a DMSO-kivonat tartalom < 3% (1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés).

Az ebben a szakaszban említett H- és EUH-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.



ZF LifeguardFluid CVT 1

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

Inhaláció

Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés

Mossák szappannal és vízzel.

Szemmel való érintkezés

Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Szervezetbe jutás

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 tűzoltási anyag

CO₂, oltópor vagy permetező vízsugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő szénhid tartalmú permetező vízsugárral küzdje le.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes erejű vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások - Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési marad-ványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.



ZF LifeguardFluid CVT 1

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a terjedést (pl. megkötéssel vagy olajzárókkal). Kerülni kell a környezetbe jutást. A környezetvédelmi vezetőt minden jelentősebb kiömlésről tájékoztatni kell. Akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. Ne engedje a csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Állítsa le az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül történik.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

Aeroszlok képződésének megakadályozása. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon, amikor a termékkel dolgozik. Tegye meg a szokásos óvintézkedéseket ásványolajtermékek vagy vegyi termékek kezelésekor. Tartsa be a helyes ipari higiéniai gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőzést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adatok nem állnak rendelkezésre.



ZF LifeguardFluid CVT 1

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Határértékek: Lásd az alábbi OEL táblázatot.

Biológiai határértékek (BLV): Kitétségi indexek nem ismertek.

Országos foglalkozási kitétségi határértékek

Hozzávaló	CAS-szám EK-szám	Az expozíció határértéke ppm / mg/m ³	Forrás	Megjegyzés	Év
Paraffinos alapolaj - Pára.	- -	- / 5 /	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határ-értékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai bizton- ságáról, a módosításokna k meg-felelően (12 2022)	ÁK	2022
Alacsony viszkozitású alapolaj	- -	- / 5 /	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határ-értékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai bizton- ságáról, a módosításokna k meg-felelően (02 2020)	ÁK	2020
alacsony viszkozitású alapolaj - Pára.	- -	- / 5 /	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határ-értékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai bizton- ságáról, a módosításokna	MK	2007



ZF LifeguardFluid CVT 1

Hozzávaló	CAS-szám EK-szám	Az expozíció határértéke ppm / mg/m ³	Forrás	Megjegyzés	Év
			k meg-felelően (12 2007)		
Alacsony viszkozitású alapolaj - Köd	- -	- / 5 /	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határ-értékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonsá- gáról, a módosításokna k meg-felelően (12 2007)	MK	2007
paraffinos alapolaj - Pára	- -	- / 5 /	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határ-értékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonsá- gáról, a módosításokna k meg-felelően (12 2022)	ÁK	2022

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmé-nyek függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldá-sokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

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



ZF LifeguardFluid CVT 1

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.

Kézvédelem

Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).

Min. áttörési idő: ≥ 480 min

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0.38 mm

Egyéb bőrvédelem

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 cifikus tényezőktől is függ.

Légzésvédelem

Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.

Hőveszély

Nem ismert.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyéb

Higiéniiai 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 munka-ruhákat. Selejtezzen ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.

Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőru-házatot kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot

Folyékony

Szín

Aranyossárga.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

ZF LifeguardFluid CVT 1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-01-07

Szag

Jellegzetes.

Olvadáspont/fagyáspont

Nincs meghatározva.

Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság

Nincs meghatározva.

Alsó és felső robbanási határérték

Nincsenek adatok

Lobbanáspont

208 °C

Öngyulladás hőmérséklet

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet

Nincs meghatározva.

pH

anyag / keverék nem oldódó (vízben)

Kinematikus viszkozitás

34 mm²/s

Módszer

40 °C

Oldhatóság

Vízben oldhatatlan; Nem áll rendelkezésre adat (Egyéb oldószerek)

n-oktanol/víz megoszlási hányados

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Párányomás

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

0,85 g/cm³

Módszer

15 °C

Relatív gőzsűrűség

Keverékek esetében nem alkalmazható.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Párolgási sebesség

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Robbanásveszélyességi tulajdonságok

Az osztályozás szempontjából nem releváns érték.

Oxidáló tulajdonságok

Az osztályozás szempontjából nem releváns érték.

Részecske tulajdonságok

Nem értelmezhető.

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

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 savok és erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.



ZF LifeguardFluid CVT 1

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak. (Szájon át ; Belégzés.)

ATE (Bőr) : 92949 mg/kg

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Dózisleírás	Érték / adag	Expozíciós út	Kitétség időtartama	Tesztállatok	Módszer/iránymutatás	Megjegyzések
alapolaj, alacsony viszkozus -	LD50	5001 mg/kg	Szájon át	-	Patkány	OECD 401	-
Paraffinos alapolaj -	LD50	> 5000 mg/kg	Szájon át	-	Patkány	-	-
Tolil-triazol -	LD50	720 mg/kg	Belégzés.	-	Patkány	OECD 401	-
alapolaj, alacsony viszkozus -	LD50	> 5000 mg/kg	Bőrön át	-	Nyúl	OECD 402	-
Paraffinos alapolaj -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Nyúl	-	-
alapolaj, alacsony viszkozus -	LC50	> 5.53 mg/l	Belégzés.	4 óra	Patkány	-	Por és köd-védő légkészülék.
Paraffinos alapolaj -	LC50	> 5 mg/l	Belégzés.	4 óra	Patkány	-	-

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Tolil-triazol -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	OECD 404



ZF LifeguardFluid CVT 1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Tolil-triazol -	Nem okoz irritációt.	Nyúl	OECD 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Eredmény	Faj	Módszer/iránymutatás
Tolil-triazol -	Nem érzékenyítő.	Tengerimalac	OECD 406

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut mérgezést okoz halakban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymutatás
alapolaj, alacsony viszkózus -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Hal.	OECD 203
Paraffinos alapolaj -	LC50	> 101 mg/	96 h	Hal.	-
Tolil-triazol -	LL50	180 mg/l	96 h	Hal.	-

Akut mérgezést okoz algákban

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj
Tolil-triazol -	EL50	75 mg/l	72 óra	Algák.
Tolil-triazol -	EC10	1.18 mg/l	72 óra	Algák.

Akut rákos toxicitás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj
alapolaj, alacsony viszkózus	EL50	> 10.000 mg/l	48 óra	vízibolha



ZF LifeguardFluid CVT 1

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj
-				
Tolil-triazol	EL50	8,58 mg/l	48 óra	vízibolha
-				

Krónikus mérgezés

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Mérés típusa	Érték / Eredmény	Kitettség időtartama	Faj	Módszer/iránymutatás
alapolaj, alacsony viszkózus	NOEL	1000 mg/l	14 napok	Hal.	-
-					
alapolaj, alacsony viszkózus	NOEC	10 mg/l	21 napok	vízibolha	OECD 211
-					
Tolil-triazol	EC10	0.4mg/l	21 napok	vízibolha	-
-					
alapolaj, alacsony viszkózus	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Algák.	OECD 201
-					

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Keverékek esetében nem alkalmazható.

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Időtartam	Eredmény	Lebomlás / Degradáció	Módszer/iránymutatás
Tolil-triazol	28 napok	4%	Biológiailag nem könnyen lebontható.	OECD 301F
-				

12.3. Bioakkumulációs képesség

Keverékek esetében nem alkalmazható.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Keverékek esetében nem alkalmazható.



Biztonságtechnikai adatlap
A (EC) No 1907/2006 rendelet szerint

ZF LifeguardFluid CVT 1

Változat száma: 1
Kiadva: 2026-01-07

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

12.6. 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.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek adatok

Egyéb

A termék besorolása részben vagy egészében vizsgálati adatokon alapul.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási szempontok

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.

Hulladékkód	Hulladék leírása
13 02 05*	ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok

Kérjük, vegye figyelembe, hogy egy csillag melletti csillag (*) jelöli, hogy VESZÉLYES HULLADÉK.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nincs szabályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs szabályozva.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Címke

Nincs szabályozva.



ZF LifeguardFluid CVT 1

ADR/RID-osztály

Nincs szabályozva.

ADR/RID-osztályozási kód

Nincs szabályozva.

ADR/RID veszélyesség azonosító száma

Nincs szabályozva.

IMDG-osztály

Nincs szabályozva.

IATA-osztály

Nincs szabályozva.

ADN-osztály

Nincs szabályozva.

ADN-osztályozási kód

Nincs szabályozva.

14.4. Csomagolási csoport

Nincs szabályozva.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs szabályozva.

IMDG tengeri szennyező anyag

Nincs szabályozva.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szabályozva.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem értelmezhető.



ZF LifeguardFluid CVT 1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU előírások

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU): Semmi.

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

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

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU): Semmi.

Országos előírások

Nincsenek adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

Egyéb

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: Nem értelmezhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mondat jelentése

Asp. Tox. 1 - Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitás, orális, veszélyességi kategória 4

Repr. 2 - Reprodukciós toxicitás, veszélyességi kategória 2

Aquatic Chronic 2 - Veszélyes a vízi környezetre - krónikus veszélyességi kategória 2

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.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.



ZF LifeguardFluid CVT 1

Egyéb

További 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 - Át-hidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

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 alkalmasága. 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 termék-re. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenység során betartja 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.