



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termék tájékoztató

Termék kereskedelmi neve : ZF-Lifeguardfluid 6
Társaság : **ZF Friedrichshafen AG**
Südring
66117 Saarbrücken
Deutschland
Telefon : +49 681 920 5145
Telefax : +49 681 920 131 5145
Felelős személy : MAPS 14
Email cím : aftersales-sbr@zf.com
Segélykérő telefonszám : +49 681 920-2222

Használat

Különleges felhasználás(ok) : Fényező szer és kenőanyag

2. ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai természet

Szervetlen kenőanyagok, Adalékanyagok

Veszélyes komponensek

A 2001/58/EK irányelv alapján nem tartalmaz veszélyes összetevőket

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Kockázati tanács embernek és környezetnek

A készítménnyel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszáradítja a bőrt.

Nagyon érzékeny személyeknél az ismételt érintkezés allergiás reakciókat okozhat.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni.
Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

- Belégzés : Friss levegőre kell vinni.
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Aeroszol/köd belégzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges.
- Bőrrel való érintkezés : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
Orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az
edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell
mutatni.
Hánytatni tilos.
A száját ki kell öblíteni.
Aktív szénelt kell bevenni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot
kell használni.
- Tűzoltó készülék, amelyet
biztonsági okokból tilos
használni : Nagy térfogatú vízsugár
- Különleges veszélyek a
tűzoltás során : A tűz sűrű fekete füstöt eredményez, amely veszélyes
égéstermékeket tartalmaz (lásd 10. pont).
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Tűzoltók különleges
védfelszerelése : Teljes védőruha vegyszerek ellen
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi
szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

6. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- | | | |
|--|---|--|
| <u>Személyi óvintézkedések</u> | : | A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. |
| <u>Környezetvédelmi
óvintézkedések</u> | : | Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell
az illetékes hatóságot. |
| <u>Tisztítási módszerek</u> | : | A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni
és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemitésretartályban
kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően. |
| <u>További tanácsok</u> | : | A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek. |

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

- | | | |
|---|---|--|
| <u>Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok</u> | : | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A személyi védelemről lásd a 8. részt. |
|---|---|--|

- | | | |
|---|---|--|
| <u>Tanács a tűz és robbanás
elleni védelemhez</u> | : | A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. |
|---|---|--|

- | | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| <u>Por robbanási osztály</u> | : | nem használható |
|------------------------------|---|-----------------|

Tárolás

- | | | |
|---|---|---|
| <u>A tárolási helyekre és a
tartályokra vonatkozó
követelmények</u> | : | A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan
lezárva kell tartani. |
|---|---|---|

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <u>Tanács a szokásos tároláshoz</u> | : | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. |
|-------------------------------------|---|--|

- | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| <u>Német tárolási osztály</u> | : | 12, Nem éghető folyadékok |
|-------------------------------|---|---------------------------|

- | | | |
|---------------------|---|---|
| <u>Megjegyzések</u> | : | Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
|---------------------|---|---|

Egyéb információ

- | | | |
|---|---|---|
| <u>Vízszennyező osztály
(Németország)</u> | : | WGK 2 , vízszennyező
VwVwS (Vízet veszélyeztető anyagokra vonatkozó közigazgatási
rendelet, Németország), 2. függelék |
|---|---|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Műszaki intézkedések

Általános tanácsok : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Személyi védőfelszerelés

Légzés védelem : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.

Kézvédelem

Anyag : Neoprén kesztyű
A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani.
A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni.

Szemvédelem : Fröcskölés veszélye esetén - viseljen védőszemüveget.

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

Egészségügyi intézkedések : A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

Forma : folyadék

Szín : barna

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

Biztonsági adatok

<u>pH</u>	:	nem használható
<u>Gyulladáspont</u>	:	200 °C Módszer: ISO 2592
<u>Gőznyomás</u>	:	< 0,001 hPa a 20 °C
<u>Oldhatóság/kvalitatív</u>	:	gyakorlatilag oldhatatlan
<u>Megosztlási együttható (n-oktanol/víz)</u>	:	nem használható
<u>Kinematikus viszkozitás</u>	:	28 mm ² /s a 40 °C Módszer: DIN 51562

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Kerülendő anyagok</u>	:	Erős oxidálószer
<u>Veszélyes bomlástermékek</u>	:	Szén-dioxid (CO ₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO _x), sűrű, fekete füst.
<u>Veszélyes reakciók</u>	:	
		Stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<u>Akut orális toxicitás</u>	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
<u>Bőrirritáció</u>	:	Osztályozás: Bőrizgató hatású. A bőrrel tartósan érintkezve zsírtalanítja a bőrt és dermatitist okoz.
<u>További információk</u>	:	Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

Adszorbeált szervesen kötött : nem tartalmazza
halogéneket (AOX)

Egyéb ökotoxikológiai tanács : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

Tanácsok a hulladékkezelésre : Hulladékkezelés:
és csomagolásra vonatkozóan : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

EU Hulladékkód: EWC : Hulladék kulcs (nem felhasznált termék) :
130205, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-,
hajtómű- és kenőolajok

Hulladék kulcs (felhasznált termék) :
130205, ásványolaj-alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-,
hajtómű- és kenőolajok

A nem tisztított csomagolás : Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag) :
kezelése : 150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal
szennyezett csomagolási hulladékok
Megjegyzések:

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat a helyi újra hasznosító szervhez kell vinni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Az ADR/RID ADNR, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155/EEC utasítás szerint

Nyomtatás Dátuma: 05.03.2007

Felülvizsgálat dátuma :
05.03.2007

Verzió : 1.0

Termék kereskedelmi neve: **ZF-Lifeguardfluid 6**

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

További tanácsok : A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy készítmény.
Túlérzékenység : Tartalmaz: 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol, calcium-sulphonate, Allergiás reakciót válthat ki.

VOC: : nincs VOC vám/adó kötelezettség

Nemzeti törvényhozás

Vízszennyező osztály : WGK 2 vízszennyező
(Németország) VwVwS (Vízet veszélyeztető anyagokra vonatkozó közigazgatási rendelet, Németország), 2. függelék

TA Luft lista (Németország) : nem vonatkozik

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.