

BIZTONSÁGI ADATLAP a RL 91/155 EC alapján a 99 90 61 61 Swag cikkszámhoz

1. Az anyag azonosítása:

A termék tulajdonságai

- kereskedelmi megnevezése: Swag 99 90 61 61
- gyártó/beszállító: Swag Autoteile GMBH
- magyarországi forgalmazó: Láng KFT: 1138 Bp. Váci út 156.
(tel: (1) 451-96-00; fax: (1) 451-96-98; www.Swag.de)

2. Összetétel:

Kémiai jellemzők:

Leírás: szintetikus alapú olajok keveréke adalékokkal

Veszélyes összetevők: R-Sätze

Szintetikus alapú olaj R 65 50-99%

Xn;

3. Kockázat leírása:

Kockázati csoport: ásványi alapú olajok és vegyszerek kezelése közben nem kell különösebb veszéllyel számolni, amennyiben a normál biztonsági (7. pont) és személyvédelmi előírásokat betartják.

- kockázatok a természetre és emberekre nézve:
A termék szennyezi a vizeket, lásd 12. bek.

- osztályozási rendszer:
Az alkalmazott osztályozási rendszer összhangban áll a jelenlegi EU jogszabályokkal, sőt, annak anyagát kiegészíti szakirodalmi és beszállító cégektől szerzett adatokkal. Az osztályozás az EEC 88/379, összetevőkre vonatkozó rendelkezés alapján történt.

4. Elsősegélynyújtási információ:

- Általános információ: Nincs szükség különleges intézkedésre.
azonnal cseréljünk ruhát / cipőt, ha a fagyálló beszívódott öltözetünkbe. Sosem tegyük zsebre olyan rongyot, ami át van itatva a termékkel.
- belélegzés esetén:
biztosítsunk friss levegőt, ha valamilyen tünet lép fel, azonnal orvoshoz kell fordulni (különösen a felmelegedett termék belélegzése esetén).
- bőrrel való érintkezéskor:
nem irritálja a bőrt.
- szembe kerüléskor:
tisztá, folyó vízzel öblítsük ki a szemet.
- lenyelés esetén: ha tartós tünetek jelentkeznek, orvost kell felkeresni

5. Tűzvédelmi előírások:

- Megfelelő oltóanyagok:
CO₂, porral oltó, illetve vízszugár. Nagyobb tüzekre: vízszugár, alkohol-álló hab.
- Oltásra nem megfelelő anyag:
csupán vízszugár.
- szükséges eszközök:
tűzoltás esetén viseljük levegővel felszerelt maszkot

6. Véletlen kifolyás esetén szükséges intézkedések

- személyekhez kapcsolódó biztonsági előírások:
a kifolyt/kilötytyent termék fokozottan csúszásveszélyes
- környezetvédelmi előírások:
nem kerülhet a csatornarendszerbe, nyílt-, vagy talajvízbe
meg kell előzni a szétterjedését (megkötéssel vagy olajkorlátokkal)
nem kerülhet a földbe
- tisztítás/összegyűjtés előírásai:
nedvesség-megkötő anyaggal lehet felitatni (homok, diatomite, savmegkötők, általános megkötők, fűrészpör)
a maradványokat az előírásoknak megfelelően kell kezelni.
- kiegészítő információ: nem bocsát ki káros anyagot

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés:
 - biztonságos kezelésre vonatkozó információ: meg kell akadályozni az aeroszol-képződést
 - tűz- és robbanásvédelmi információ: nem szabad gyulladáspont-közelében hőmérsékletre melegíteni
- Tárolás:
 - a tároló- és raktárhelyiségekre vonatkozó általános szabályok: nem szükséges külön intézkedés
 - közös tároló helyiségekre vonatkozó szabályok: élelmiszer-távol tartandó
 - további információ tárolási feltételekről: A vízszennyező anyagok kezelésére és raktározására vonatkozó helyi szabályozást kell követni.
- Raktározási osztály:
 - A gyúlékony anyagokra vonatkozó szabályozás szerinti besorolása: nem alkalmazandó

8. Maximális értékek és személyvédelem

- kiegészítő információ technikai rendszerek tervezéséről: nincs további adat, lásd: 7. pont.
- Kritikus értékkel rendelkező összetevők, melyeket figyelemmel kell kísérni a munkahelyen: ez a termék nem tartalmaz jelentős mennyiségben olyan anyagokat, melyek kritikus értékeit figyelembe kellene venni a munka során.
- kiegészítő információ:
Ennek a dokumentumnak az alapját az összeállításkor érvényes listák adják.

Személyek védelmére:

- általános megelőző és higiéniai lépések
Vegyszerek és ásványi olajok kezelése során a szokásos elővigyázatossággal kell eljárni.
Kerüljük a vegyszer bőrrel való érintkezését.
Bőrvédő krém használata ajánlott, megelőzési céllal.
A termékkel szennyezett törlőrongyokat nem szabad zsebben tárolni.

Légzésvédelmi intézkedések

- Nem szükségesek
- a kéz védelme:
védőkesztyű és védőkrém használatával
- a szem védelme:
újrátöltéskor védőszemüveg ajánlott
- testfelület védelme:
megfelelő védőöltözettel

9. Fizikai és kémiai jellemzők

- formája: folyadék
- színe: világos sárga
- szaga: jellegzetes

Környezettel változás	összefüggő	Érték/tartomány	Egység	Módszer
Olvadáspont/tartomány		Nem meghatározott		
Forráspont/tartomány		Nem meghatározott		
Párolgási pont		Nem meghatározott		
Gyulladáspont		Nem meghatározott		
Bomlási hőmérséklet		Nem meghatározott		
Öngyulladás		Nem öngyulladó		
Robbanásveszély		Nem robbanásveszélyes		
Sűrűség 15 C-on			0,82 g/cm ³	DIN 51757
Vízben való oldódás/elegyedés		Nem, vagy nehezen elegyedik		
Viszkozitás és állag				
Kinematic viszkozitás 20 C-on			19 mm ² /s	DIN 51562

10. Stabilitás és reakciókészség

- kerülendő hőmérsékleti viszonyok a bomlás elkerülésére:
Rendeltetésszerű használata során nem bomlik le.
- veszélyes reakciók:
Nincs ismert veszélyes reakciója.
- összetételre veszélyes anyagok:
Nincs ismert veszélyes lebontószere.

11. Toxikológiai információ

- Akut toxicitás
 - elsődleges irritáció
 - o bőrön keresztül: nincs ismert irritáló hatás
 - o szemben: nincs ismert irritáló hatás
 - o allergizáló hatás: nincs ismert allergizáló hatás
- egyéb toxikológiai információ:
az Általános EU Készítmény- Osztályzási Alapelvek számításai szerint a termék nem sorolható a toxikus szerek közé. Előírászerű kezelés esetén jelenlegi tudásunk és a rendelkezésre álló információk alapján nincs káros hatása.

12. Környezetvédelmi információ

- viselkedése természetes rendszerekben:
- mobilitás és bioakkumulációs potenciál: nincs adat
- környezetre vonatkozó mérgező hatások
- viselkedése szennyvíz-feldolgozókbán: úszik a víz felszínén
- általános megjegyzések:
Ne kerüljön talajvízbe, víztározókba és a csatornarendszerbe.

13. Hulladék-kezelési szempontok

Termék

- ajánlás:
kisebb mennyiségeket a helyi szabályzásnak megfelelően kell kezelni. Előzetes kezelés után a különösen veszélyes anyagokra vonatkozó helyi szabályozás alapján kell kezelni, szemétként elhelyezni, újrahasznosítani vagy elégetni. Ásványiolaj-termékek tárolásánál figyelembe kell venni a használt olajra és az anyagok keverésére vonatkozó előírásokat. Használt ásványiolaj-termékeket csak a hivatalosan kijelölt tárolókba szabad helyezni.
- Európai szemét-katalógus:
13 01 : szintetikus hidraulika-olaj
- használt csomagolás:
Ajánlás:
Alaposan ürítse ki a flakont. Megfelelő, alapos tisztítás után újrahasznosítható. A kisebb, egyszer használatos csomagolásokat a helyi előírások szerint kell kezelni.
EWC 15 01 99

14. Szállítási információ:

- országúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (kül/belföldi)
ADR/RID- GGVS/ E osztály
- tengeri szállítmányozás IMDG/GGVSSea:
IMDG/GGVSSea osztály
- légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:
ICAO/IATA osztály
- további szállítási információ:
A veszélyes áru szállítására vonatkozó rendelkezések alapján nem minősül veszélyes árunak.

15. Szabályozási információ

- EU alapelvek alapján besorolása:
Vegyszerek és ásványiolaj-termékek kezelésekor be kell tartani az általános biztonsági előírásokat. Ez a termék az EU veszélyes anyagokra vonatkozó direktívája alapján nem lett besorolva, a helyi szabályozást kell betartani.
- A VbF szerinti beosztás alól mentes.
- víz-veszélyességi osztály: 1. (önbesorolás alapján) kis mértékben veszélyes

16. egyéb információ:

Minden összetevő szerepel az European Inventories-ban. Az itt szereplő adatok jelenlegi tudásunkat tükrözik, mindazonáltal nem garantálnak semmilyen konkrét termékjellemzőt, és nem létesítenek jogi szerződéses viszonyt. Ez az adatlap az EU 91/155 alapján biztonsági adatlapnak minősül. Olyan termékek esetén, amelyet nem szabályoz az EU besorolás, az adatlap biztosítása önkéntes.

Vonatkozó R-fok: 65, ártalmas, lenyelés esetén tüdő-károsodást okozhat.

- Az adatlap kiállítója:
Láng KFT: 1138 Bp. Váci út 156. (tel: (1) 451-96-00; fax: (1) 451-96-98; www.Swag.de
a Swag Autoteile GmbH Termékbiztonsági Osztályának adatszolgáltatása alapján.

Érvényesség: ezzel a dokumentummal minden egyéb, korábbi kiadás érvényét veszti.