

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Kibocsátási dátum:2/03/2009 Felülvizsgálat dátuma:8/08/2016

Felváltja ezt:4/03/2016

Verzió: 4.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD
Termékkód : 184
Termékcsoport : Szervetlen

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás,Ipari felhasználás,Fogyasztói felhasználások
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : nem elterjedt felhasználás
zárt rendszerben történő felhasználás
Funkció/felhasználási kategória : Lubricants and additives

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem - België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99
info@wolfoil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH208 - Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók -t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható
Biztoságosan záró dugasz a gyermekek : Nem
védelmére.
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések : Nem

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|------------|-----------------|----------|---|
| Ásványolaj | | 1 - 4,99 | Asp. Tox. 1, H304 |

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

| | | | |
|--|--|------------|--|
| Phenol, dodecyl-, branched | (EK-szám) 310-154-3 (REACH sz) 01-2119513207-49 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók | (EK-szám) 274-263-7 (REACH sz) 01-2119492616-28 | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | (EK-szám) 283-392-8 | 0,1 - 0,99 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossuk le bőrünket finom szappannal és vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal kezdjük el tiszta vízzel öblögetni 10-15 percen át.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Ne idézzen elő hányást. A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a bőrre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható a szemre nézve semmilyen veszélyeztetettség.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható lenyeléskor semmilyen veszélyeztetettség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetből kialakult köd. Hab. Por. Száraz vegyszer.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.
- Védelem tűzoltás közben : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Amennyiben nagy mennyiségű folyadék ömlött ki, az elfolyás megállítására és az anyag megmentésére keverjük össze semleges szilárd granulátummal.
- Tisztítási eljárás : Tisztítószer. Take up liquid spill into absorbent material sand, saw dust, kieselguhr.
- Egyéb információk : Az a terület, ahová az anyag kiömlött, csúszóssá válhat. Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.
- Kezelési hőmérséklet : < 40 °C
- Higiénés intézkedések : Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási hőmérséklet : < 40 °C
- Tárolási terület : Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Ásványolaj | | |
|------------|--|------------------------------|
| Belgium | Határérték (mg/m ³) | 5 mg/m ³ 06/2011 |
| Belgium | Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³) | 10 mg/m ³ 06/2011 |

Kiegészítő adatok : 5 mg/m³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Egyéni védőfelszerelés : Biztonsági szemüveg. Kesztyű.
- Kézvédelem : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgumi (NBR) /
- Bőr- és testvédelem : Normál körülmények között történő felhasználása nem igényel speciális ruházatot, bőrvédelmi felszerelést
- Légutak védelme : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot : Folyékony
- Külső jellemzők : Oily liquid.
- Szín : Sárgás-barna.
- Szag : jellegzetes szagú.
- Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Olvadáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Forrásponttartomány : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Lobbanáspont : > 220 °C @ ASTM D92
- Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
- Sűrűség : 892 kg/m³ @ 15°C
- Oldékonyság : A termék nehezen oldható és vizek felszínén marad.
- Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | : 148 mm ² /s @ 40°C |
| Viszkozitás, dinamikus | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanási határértékek | : Adatok nem állnak rendelkezésre |

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett egy sem.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Adatok nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálók. savak. Alapok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

| Ásványolaj | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| LD50 szájon át | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/kg |
| LC50 belégzés patkány (mg/l) | > 5000 mg/l/4ó mg/m ³ @4h |

| Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók | |
|---|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) | > 1,7 mg/l/4ó EPA OPP 81-3 |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók

| | |
|---|---------------------------------------|
| NOAEL (heveny,orális,állat/hím) | > 500 mg/testtömeg-kilogramm OECD 407 |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

| WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 148 mm ² /s @ 40°C |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

| Phenol, dodecyl-, branched | |
|----------------------------|-----------------------------|
| LC50 halak 1 | 40 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 0,037 mg/l |

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

| Phenol, dodecyl-, branched | |
|---|------------------------------------|
| EC50 Daphnia 2 | 0,0079 mg/l @21d |
| EC50 más vízi szervezetekre 1 | 0,36 mg/l Chlorophyta |
| EC50 más vízi szervezetekre 2 | > 1000 mg/l @0,1d - Slib |
| EC50 96h alga (2) | > 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia |
| NOEC (krónikus) | 0,0037 mg/l @21d - Daphnia |
| Ásványolaj | |
| LC50 halak 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas @4d |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | > 10 mg/l 21d |
| EC50 96h alga (1) | > 100 mg/l 3d - Chlorophyta |
| NOEC (krónikus) | > 10 mg/l 21d |
| Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók | |
| LC50 halak 1 | > 1000 mg/l pimephales promelas |
| LC50 halak 2 | > 10000 mg/l cyprinodon variegatus |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 más vízi szervezetekre 2 | > 10000 mg/l 0,1d - slib |
| EC50 96h alga (1) | > 1000 mg/l Chlorophyta |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | |
| LC50 halak 1 | 4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 halak 2 | 46 mg/l Cyprinodon varietagus |
| EC50 Daphnia 1 | 23 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | 0,8 mg/l @21d |
| EC50 más vízi szervezetekre 2 | 10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta |
| EC50 72h alga 1 | 21 mg/l @3d - Chlorophyta |
| NOEC (heveny) | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss |
| NOEC (krónikus) | 10 mg/l @2d - Daphnia |
| NOEC krónikus hal | 0,4 mg/l @21d - Daphnia |
| NOEC krónikus algák | 10 mg/l @3d - Chlorophyta |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD | |
|---|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Mivel vízben nem oldódik, csak minimális mértékben bomlasztó hatású. |
| Phenol, dodecyl-, branched | |
| Biológiai lebomlás | 25 % @28d - strum - OECD TG 301 B |
| Ásványolaj | |
| Biológiai lebomlás | 31 % 28d - OECD TG 301 B |
| Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók | |
| BOI (EOI %) | 8 EOI % 28d - OECD TG 301 D |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | |
| Biológiai lebomlás | 1,5 % @28d - OECD TG 301 B |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Phenol, dodecyl-, branched | |
|---|---------------------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | 794,33 |
| Log Kow | 7,14 Measurements |
| Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók | |
| Log Kow | 4,46 - 10,88 OECD 107/117 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | |
| Log Kow | 0,56 Measurements |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzzük el.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

VwVwS, a melléklet hivatkozása : Veszélyességi osztály vízre (WGK) 1, vízre kevésbé veszélyes (VwVwS 4. melléklet szerinti besorolás)

A német szövetségi törvény 12. végrehajtási rendelete a kibocsátások ellenőrzéséről - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12. BImSchV alá (rendelet a kibocsátások elleni védelemről) (Súlyos balesetekről szóló előírás)

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts szerepelnek a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched, Benzolszulfonsav, mono-C16-24-alkil származékok, kalciumsók, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts szerepelnek a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Dán ajánlások és előírások : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

| | | | |
|-----|---|-----------|--|
| 1 | Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján | Módosítva | |
| 2.2 | Címkézési elemek | Módosítva | |
| 3.2 | Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok | Módosítva | |

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|--|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |

WOLF GUARDTECH SAE 40 SF/CD

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

| | |
|--|---|
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Egyéb információk

: Az e Biztonsági Adatlapon lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt az Anyagbiztonsági Adatlapot kizárólag erre az anyagra készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon lévő info.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély Kategória 1 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 |
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás Kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2 |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció Kategória 1B |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet |
| 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 |
| EUH208 | -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható |

SDS EU (REACH melléklet II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként