

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékadatok

Kereskedelmi név: Hajtóműszír (többcélú zsír)**Cikkszám:** 0781 120 1109, 0781 120 1110**Az anyag vagy keverék releváns, azonosított felhasználásai, és azok a területek, amelyeken felhasználása nem javasolt****Az anyag/készítmény felhasználása:**

Többcélú zsír sövénynyírókhoz és elektromos fűrészek hajtóműveihez.

A biztonsági adatlapot közreadó szállító adatai

Gyártó/szállító adatai:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115.

D-71336 Waiblingen

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-8-3237

Felvilágosítást nyújtó terület:

Erdészettechnikai termékmenedzsment

Tel.: +49(0)7151-26-3237

Fax: +49(0)7151-26-83237

Felvilágosítás vészhelyzet esetén:

Tel.: +49-621-60-43333

Fax: +49-621-60-92664

Magyarországon forgalmazó:

Andreas Stihl Kereskedelmi Kft.

2051 Biatorbágy-Budapark

Paul Hartmann u. 4.

Tel: + 36 23 418-054

Fax: + 36 23 418-106

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: + 36 1 476-6464, + 36 80 20-11-99

2. A veszély azonosítása

Az anyag vagy keverék minősítése

Minősítés a 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerint: nem vonatkozik**Különleges veszélyek az emberre és a környezetre nézve:**

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikkelye szerint

7/2. oldal

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

A termék az „EK készítményeire vonatkozó általános minősítési irányelv” utolsó változatában foglalt számítási eljárás alapján nem jelölésre kötelezett.

Osztályozási rendszer:

Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban kiegészítésre került a szakirodalom és a cég adataival.

Jelölésre vonatkozó adatok

EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék az EK irányelvek / a GefStoffV rendelet szerint nem megjelölésre kötelezett.

Bizonyos keverékek különleges jelölései:

A biztonsági adatlap szakmai felhasználók számára kérésre rendelkezésre áll.

Egyéb veszélyek

PBT és vPvB szerinti minősítés eredményei

PBT: nem alkalmazható



vPvB: nem alkalmazható

*** 3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó adatok**

Vegyji jellemzés: keverékek

Leírás: Ásványolaj-bázisú, lítiumszappanos kenőzsír.

Veszélyes összetevők:

CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5	Cink-bisz-[O,O-bisz-(2-etilhexil)]-bisz-(ditiofoszfát)  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	1-5%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	Dialkil-poliszulfid R53 Aquatic Chronic 4, H413	1-5%

További információk:

Nagymértékben finomított ásványolaj (IP 346 DMSO kivonat < 3%)

A feltüntetett veszélyjelölések szöveges változata a 16. fejezetben található.

*** 4. Elsősegély és intézkedések**

Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános információk: Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés után: A termék általánosságban nem bőrirritáló hatású.

Szemmel történő érintkezés után:

A szemet széthúzott szemhéj mellett több percen át öblítsük ki folyó vízzel.

Lenyelés után: Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Információk az orvos számára:

A legfontosabb akut és késleltetetten jelentkező tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Azonnali orvosi segítségnyújtásra vagy speciális kezelésre vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltószerek

Alkalmas oltószerek:

CO₂, tűzoltó por vagy szórt vízsugár. A nagyobb tüzeket alkoholálló habbal kell oltani.

A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Biztonsági okokból nem használható oltószer: kötött vízsugár.

Az anyagból vagy a keverékből eredő veszélyek

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Tűz esetén az alábbiak szabadulhatnak fel:

szén-monoxid (CO)

kén-dioxid (SO₂)

Tűzoltási információk

Különleges védőfelszerelés: adott esetben izolációs légzésvédő használata szükséges.

További információk

A veszélyeztetett edényzeteket szórt vízsugárral kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

A kifolyt/kiömlött termék különleges csúszásveszélyt jelent.

Környezetvédelmi intézkedések:

Tilos az aljzatra/talajra önteni.

Tilos csatornába/élővízbe/talajvízbe önteni.

Visszatartás és tisztítás célját szolgáló módszerek és anyagok: az anyagot mechanikusan kell eltávolítani.

Hivatkozások más fejezetekre

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk a 7. fejezetben található.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információk a 8. fejezetben található.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk a 13. fejezetben található.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Tudnivalók a biztonságos használattal kapcsolatban:

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

Szakszerű felhasználás esetén nem szükségesek különleges intézkedések.

Tudnivalók a tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatban:

A gőzök a levegővel robbanásra képes keveréket képezhetnek.

A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenségi szempontok figyelembevételével

Tárolás:

Raktárhelyiségekkel és edényzetekkel szembeni követelmények: Csak sértetlen eredeti edényzetben tárolható.

Az együtt tárolásra vonatkozó információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó.

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok:

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

Fagytól védendő.

Hőségtől és közvetlen napfénytől védendő.

Raktározási osztály: 11 (gyúlékony szilárd anyagok) a VCI koncepció szerint

Osztályozás az üzembiztonságról szóló rendelet (BetrSichV) szerint: -

Speciális végfelhasználások: nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/egyéni védelem

További információk műszaki berendezések kialakításával kapcsolatban:

Nincsenek további adatok, lásd a 7. pontot.

Felügyelendő paraméterek

A munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértékeket tartalmazó alkotórészek:

A termék nem tartalmaz releváns mennyiséget a munkahelyre vonatkozó, felügyelendő határértékeket tartalmazó anyagokból.

További információk: alapul az elkészítéskor hatályos listák szolgáltak.

Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

Egyéni védőeszközök:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Be kell tartani a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket.

Légzésvédelem: Jól szellőző helyiség esetén nem szükséges.

Kézvédelem:

Olajálló kesztyű.

Hosszabb vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén: a termékkel kapcsolatba kerülő bőrfelületeken kézvédő krémeket kell használni.

A kesztyűnek át nem eresztő anyagból kell készülnie, és a termékkel / az anyaggal / a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Tesztek hiánya miatt nem adható javaslat a kesztyű anyagára vonatkozóan a termékhez / készítményhez / vegyszerkeverékhez.

A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével kell megválasztani.

A kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak anyagától, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártóról gyártóra eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képessége előre nem kiszámítható, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizendő.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és az adott időt be kell tartani.

Max. 15 perces tartós érintkezés esetére a következő anyagokból készült kesztyűk alkalmasak:

nitrilkaucsuk

Szemvédelem: nem szükséges.

Testvédelem: munkavédelmi ruha.

* 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Általános adatok

Kinézet:

Halmazállapot:

pasztaszerű

Szín:

világosbarna

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikkelye szerint

7/5. oldal

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

Szag:	jellegzetes
pH-érték 20 °C-on:	n. a.
Allapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	> 180 °C (DIN ISO 2176)
Forráspont/forrási tartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 200 °C
Öngyulladás hajlam:	A termék nem hajlamos öngyulladásra.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Sűrűség 20 °C-on:	0,92 – 0,96 g/cm ³
Oldhatóság vízben / keverhetőség vízzel:	nem, ill. kevéssé keverhető
Oldószer-tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%
Egyéb adatok	Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

Bomlás hő hatására / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nem következik be bomlás.

Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek veszélyes reakciók.

Kerülendő feltételek: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Összeférhetetlen anyagok: Kerülni kell az erős oxidáló szerekkel való érintkezést.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

* 11. Toxikológiai adatok

Toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok

Akut toxicitás:

Elsődleges irritáló hatás:

a bőrön: A gyakori és tartós bőrrel való érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

a szemeken: nem okoz irritáló hatást

Érzékenyítő hatás: Nem ismert érzékenyítő hatás.

Kiegészítő toxikológiai információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk szerint nem okoz egészségre káros hatásokat.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

Vízi toxicitás: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Tartósság és lebomlás: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Egyéb információk:

Állaga és kismértékű vízben oldhatósága alapján a termék biológiai hozzáférhetősége nem valószínű.

Környezetvédelmi egységekben tanúsított magatartás:

Biológiai akkumulációs potenciál: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Mobilitás talajban: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

További ökológiai információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikkelye szerint

7/6. oldal

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

Általános információk:

1. vízveszélyességi osztály (saját besorolás): vizekre enyhén veszélyes

Nem szabad hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben a talajvízbe, élővizekbe vagy a csatornarendszerbe önteni.

A PBT és a vPvB minősítés eredményei

PBT: nem alkalmazható.

vPvB: nem alkalmazható.

Egyéb káros hatások: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Hulladékkezelési eljárás

Ajánlás:

A termék alkalmas újrahasznosításra a megfelelő és engedélyezett létesítményekben. Szükség esetén a hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A feltüntetett hulladékkódok a termék előrelátható felhasználása alapján tett ajánlások.

Európai hulladékkatalógus	
12 00 00	FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
12 01 00	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezelésből származó hulladékok
12 01 12*	Elhasznált gyanták és zsírok

Nem megtisztított csomagolások:

Ajánlás: A csomagolást a csomagolásokról szóló rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

* 14. A szállításra vonatkozó információk

UN szám

ADR, ADN, IMDG, IATA nem vonatkozik

Szabályszerű UN szállítási megnevezés

ADR nem vonatkozik

ADN, IMDG, IATA nem vonatkozik

Szállítási veszélyosztályok

ADR, ADN, IMDG, IATA

Osztály nem vonatkozik

Csomagolási osztály

ADR, IMDG, IATA nem vonatkozik

Környezetvédelmi veszélyek:

Marine pollutant: nem

A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

Tömeges áruszállítás a MARPOL egyezmény II. sz. függelékének 73/78 rendelkezése szerint és az IBC kód szerint

Nem alkalmazható.

Nyomtatás dátuma: 2011.07.06. Verzió száma: 3 Átdolgozás dátuma: 2011.07.06.

Kereskedelmi név: Többcélú zsír

15. A szabályozásra vonatkozó információk

A biztonságra, az egészség- és környezetvédelemre vonatkozó előírások / az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges jogszabályok

Nemzeti előírások:

Az üzembiztonságról szóló rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás: -

Vízveszélyességi osztály: WGK 1 (saját besorolás): vizekre enyhén veszélyes.

Anyagbiztonsági minősítés: Anyagbiztonsági minősítés nem készült.

*** 16. Egyéb információk**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem alapítanak szerződéses jogviszonyt.

Releváns mondatok

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

R51/53 Méregző a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az adatlapot kiállító terület:

A biztonsági adatlapok a Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH környezetvédelmi irodával (tel.: +49-(0)5066-900990) együttműködésben készültek.

*** Az előző változathoz képest módosult adatok**