

**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **STIHL Gyantaoldó Superclean****Cikkszám:**

0782-420-1002 (300ml)

[08.02.2019]

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Termék kategória

PC24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Anyag/készítmény használata Gyanta- és olajoldó**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

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

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

info@stihl.com

Információt nyújtó terület:

Andreas Stihl Kereskedelmi Kft.

2051 Biatorbágy-Budapark

Paul Hartmann u. 4.

telefon: +36 23 505-700 / fax: +36 23 418 106

E-Mail: info@stihl.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:**Magyarország:****(+36-80) 201-199**

(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02

Figyelmeztetés Veszély**Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás az 1. oldalról)

- P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P260 A permet belélegzése tilos.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Nyomás alatt lévő gázból és additív anyagokat tartalmazó oldószerekből készült preparátum.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - <50%
EK-szám: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - <50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Bután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10 - <15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propán ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10 - <15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3 - <5%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

alifás szénhidrogének	≥30%
illatszerek	

További információk:

Az EC- oszlopban minden "9"-es számmal kezdődő bejegyzés az ECHA hivatalos EC leltárszámra vonatkozó, függőben lévő kiadványa által megadott ideiglenes jegyzékszám. További információkért a CAS-számmal kapcsolatosan az anyagra vonatkozóan tekintse meg a 15. szakaszt.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

A szennyezett ruházatot el kell távolítani

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről.

A légutak irritációja, szédülés, rosszullét vagy eszméletvesztés esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után:

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány perccel át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 2. oldalról)

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatásokFejfájás
Szédülés**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján. A tünetek kezelése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**Vízköd
Hab
Poroltó
Széndioxid**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)
Széndioxid (CO₂)
Kéndioxid (SO₂)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.**További adatok**A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**Ne engedjük bele az általajba/földbe.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 3. oldalról)

Tűz- és robbanásvédelmi információk:


Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás

RCP-TWA (EU)	AK-érték: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---------------------------------------------------------------------------

CAS: 106-97-8 Bután

TLV (HU)	CK-érték: 9400 mg/m ³ AK-érték: 2350 mg/m ³
----------	----------------------------------------------------------------------

Szabályozással kapcsolatos információk TLV (HU): 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete
DNEL(-ek)
CAS: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Belégzésnél	DNEL	1,2 mg/m ³ (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m ³ (worker) (local / longterm (repeated))
-------------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki vezérlőberendezések.

Gondoskodni kell a jó szellőzéstől. Ezt helyi elszívással vagy használt levegő elvezetésével lehet elérni. Ha ez nem elegendő a koncentráció munkahelyi határérték alatt történő tartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Személyes védőfelszerelés:
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Légzésvédelem:

Normál esetben nem szükséges

A munkahelyi határérték túllépése esetén:

Az alábbi légzésvédelmi eszközt ajánljuk:

Légzésszűrő organikus gázokhoz és gőzökhöz ("A" típus)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 4. oldalról)

Megkülönböztető szín: barna

[DIN EN 14387]

Kézvédelem: Normál esetben nem szükséges

Szemvédelem: Normál esetben nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma:	aerosol
Szín:	sárga
Szag:	Vanília
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nem alkalmazható

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	180 - 370 °C (Adatok Hatóanyag)

Lobbanáspont: 88 °C (DIN 51758)

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanási határok:

Alsó:	0,5 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
	1,5 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
Felső:	5,0 Vol.% (Adatok Fő összetevők)
	10,9 Vol.% (Adatok Fő összetevők)

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség 20 °C-nál: 0,82 - 0,83 g/cm³
(Adatok Hatóanyag)

Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség Nincs meghatározva.

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

kinematikai 40 °C-nál: <7 mm²/s (DIN 51562)
(Adatok Hatóanyag)

9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás az 5. oldalról)

10.4 Kerülendő körülmények

A nyomás növelése robbanásveszélyhez vezethet.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

Belégzésnél	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)
-------------	---------	-------------------

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
----------	------	----------------------------------

Belégzésnél	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
-------------	---------	-------------------------------------------

CAS: 106-97-8 Bután

Belégzésnél	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-------------	---------	----------------

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózis toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Az összetevők rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciót károsító hatása nem ismert.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.

Akvatikus toxicitás:

CAS: 72623-86-0 Kenőolajok (kőolaj), C15-30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
------------	------------------

EC50 / 48h	>100 mg/l (Crustacea)
------------	-----------------------

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 6. oldalról)

ErC 50 / 72h >100 mg/l (al)

NOEC / 72 h >100 mg/l (al)

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, < 2% aromás

LLO 96 h 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ELO 48 h 1.000 mg/l (Daphnia magna)

ELO 72 h 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerben való végső biológiai lebomlásának követelményét.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:
Általános információk: A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A veszélyes hulladékot a hulladék jelölésről szóló rendelet értelmében kell jelölni

Ajánlás: A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Európai Hulladék Katalógus

Hulladékként történő eltávolítás / Termék + Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR 1950 AEROSZOLOK

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR

osztály 2 5F Gázok
Bárcák 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 7. oldalról)

**14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:
Marine pollutant:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges
ővintézkedések**

 lásd a 6-8 sz. bekezdéseket
Figyelem: Gázok

Szállítási/egyéb adatok:
ADR
Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

D

UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A következő anyag(ok) ebben a termékben a CAS szám alapján vannak azonosítva azokban az országokban, amelyekben nem hatályos a REACH-szabályozás, vagy a szabályozást még nem frissítették a szénhidrogén oldószerek új nevezéktana alapján.

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklusosak, < 2% aromás: CAS 64742-47-8

Országos előírások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

Vegyük figyelembe a fiatalokkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aeroszokok

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Rövidítések és mozaikszavak:

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 22.02.2019

Verziószám 4.01

Felülvizsgálat 22.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Gyantaoldó Superclean

(folytatás a 8. oldalról)

*EC50 = half maximal effective concentration**log POW = Octanol / water partition coefficient**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**ATE: acute toxicity estimate**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**