

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

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

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

0000 881 9400

[26.11.2013]

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Alkalmazási szektor**

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

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

Gyártmánykategória PC35 Mosó- és tisztítószeres (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:

Produktmanagement Forsttechnik

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

Fax: +49(0)7151-2683237

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Tel: +49-621-60-43333

Fax: +49-621-60-92664

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

GHS05 maró anyagok

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

C; Maró

R34: Égési sérülést okoz.

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 GHS05**Figyelmeztetés** Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Dinátrium-metaszilikát

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P260 A permet belélegzése tilos.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: **STIHL Speciális tisztítószer Varioclean**

(folytatás az 1. oldalról)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás: Vizes tenzidoldat szilikátokkal

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 10213-79-3 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinátrium-metaszilikát - pentahidrát C R34; Xi R37 Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 14960-06-6	Nátrium lauriminodipropionát Xi R41 Eye Dam. 1, H318	5-10%

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

amfoter felületaktív anyagok	5 - 15%
------------------------------	---------

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szemirritáció / Szemkárosodás

A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

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: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Speciális tisztítószer Varioclean**További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen szeméyleket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele az altalajba/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**

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Gondoskodjunk lúgálló padlóról.**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Ne tároljuk savakkal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Fagytól védjük.

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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem: Normál esetben nem szükséges**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Kesztyűanyag

Kloroprén-kaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,6$ mm.

[EN 374]

Áthatolási idő a kesztyűanyagon Permeációs érték: 6 (≥ 480 min) szint.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: **STIHL Speciális tisztítószer Varioclean**

Szemvédelem:

(folytatás a 3. oldalról)



Jól záró védőszemüveg.

[EN 166]

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános adatok

Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	világossárga
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték 20 °C-nál:	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
---------------------	--------------------------------------

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	≥100 °C

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
---------------	------------------

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
--	------------------

Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
----------------------	---------------------

Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
--------------	-------------------------------

Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
------------------	---------------------------------------

Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
------------	---------------------

Sűrűség 20 °C-nál:	1,10 - 1,12 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:	Teljes mértékben keverhető.
------	-----------------------------

Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
---------------------------------------	---------------------

Viszkozitás:

Kifolyási idő 20 °C-nál	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.

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 Exoterm reakció erős savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: savak

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: **STIHL Speciális tisztítószer Varioclean**
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás:

Primer ingerhatás:

A bőrön:

A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás

OECD 431: maró hatású!

A szemben:

Erős maróhatás.

OECD 431: maró hatású!

Érzékenyítés:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

Ismételt dózis toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesültek (konvencionális módszer).

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.

Akvatikus toxicitás:

10213-79-3 dinátrium-metaszilikát - pentahidrát

EC0 >1000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 96 h 216 mg/l (Daphnia magna)

LC 50 / 96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerekben 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:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék

2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek

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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: **STIHL Speciális tisztítószer Varioclean**

(folytatás az 5. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát - pentahidrát)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

osztály

8 Maró anyagok

IMDG, IATA



Class

8 Corrosive substances.

Label

8

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges

ővintézkedések

Figyelem: Maró anyagok

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód:

E

UN "Model Regulation":

UN1719, MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát - pentahidrát), 8, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos előírások:

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

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

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

R34 Égési sérülést okoz.

R37 Izgatja a légutakat.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.12.2013

Verziószám 3

Felülvizsgálat 29.11.2013

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Speciális tisztítószer Varioclean

(folytatás a 6. oldalról)

Rövidítések és mozaikszavak:

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU