

Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot
 * változások a korábbi verzióhoz képest; n.a. = nem alkalmazható; n.r. = nem áll rendelkezésre



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

- 1.1. **Termék azonosító**
 Kereskedelmi megnevezés: **GARDENA Tisztító spray**
 Cikkszám: 2366
 Készítmény szám: nem áll rendelkezésre
 Regisztrációs szám: nem áll rendelkezésre
- 1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Felhasználás: Tisztító spray
- 1.3. **Termék magyarországi forgalmazója, Biztonsági adatlapért felelős**
- 1.3.1. **Forgalmazó adatai:**
 Forgalmazó neve: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft.
 Cím: H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.
 Telefonszám: +36 1 251-4161; Fax: +36 1 251-4144; E-mail: vevoszolgalat.husqvarna@husqvarnagroup.hu
- 1.3.2. **Biztonsági adatlapért felelős:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D – 35041 Marburg, E-mail: info@cosichem.de
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:**
 Az ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) éjjel-nappal hívható száma: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszély meghatározása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Osztályozás és címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján:
 Nem.
Osztályozás és címkézés a 1999/45/EK rendelek alapján:
 Nem.
- 2.2. **Címkézési elemek**
 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás: Nem
 Alkalmazható kivételek:
 Figyelmeztetés(ek): Veszélyt jelző piktogramm(ok):
 Összetevők:
- H-mondatok:**
- P-mondatok:**
 *P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 További jelölések: Nincs.
 1999/45/EK rendelet szerinti osztályozás: Nem
 Alkalmazható kivételek:
 Veszély azonosítása: nem alkalmazható Veszélyszimbólum(ok):
 Összetevők:
- R-mondatok:**
- S-mondatok:**
 További jelölések:
 A fent említett címkézés a magánfelhasználóknak történő forgalmazás során érvényes.
- 2.3. **Egyéb veszélyek**
 Nincs.

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.,
Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok****Veszélyes összetevők:****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzők:**

Növényi olajok keveréke.

Veszélyes összetevők:

CAS-szám	Index szám	EK szám	Anyag	Tömeg %	Szimbólum	R/H mondatok
----------	------------	---------	-------	---------	-----------	--------------

Az R/H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés:**

Túlhevüléstől vagy égéstől származó füstök véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.1.2. Bőrrel való érintkezés:

Mossa le szappanos vízzel.

4.1.3. Szemmel való érintkezés:

Szembe kerülés esetén távolítsa el a kontaktlencsét és azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés:

A száját alaposan öblítse ki vízzel, majd igyon sok vizet. Ne erőltesse a hányást. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

A lenyelés következtében fellépő hatások: hányinger, hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüdőbe jutás veszélye a hányás során.

Későbbiekben tüdőgyulladás és/vagy tüdő ödéma kialakulásának ellenőrzése.

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****5.1.1. Megfelelő oltóanyag:**Használjon száraz vegyi port, szén-dioxidot (CO₂), vízpermetet vagy alkoholálló habot.**5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:**

Erős vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén szén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**5.3.1. Különleges védőfelszerelés:**

Viseljen pozitív nyomású, önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot.

5.3.2. Kiegészítő információ:

Nincs.

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.,
Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd a 8.2.2. pontot.
A szennyezett felületet rendkívül csúszóssá teszi.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Ne engedje, hogy az anyag szennyezze a talajvíz rendszert.
Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.
A helyi hatóságokat tájékoztatni kell arról, ha jelentős mennyiségű kifolyás nem akadályozható meg.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**
A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal (pl. homok, univerzális kötőanyag, fűrészpor) itassa fel, majd gyűjtse össze az anyagot egy megfelelő tároló edényben ártalmatlanítás céljából.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**
Nincs.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**
Ne lélegezze be az aeroszolt.
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
A szennyezett ruházatot haladéktalanul vegye le.
Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.
A szünetek előtt és a munkanap végén mosson kezet.
- 7.1.2. **Óvintézkedések tűz és robbanás esetén:**
A terméket gyújtóforrásoktól tartsa távol – Ne dohányozzon.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. **Tárolásra vonatkozó utasítások:**
A tartályokat szorosan lezárva száraz és jól szellőző helyen tárolja.
- 7.2.2. **Tárolja távol a következőktől:**
Ne tárolja oxidáló anyagokkal együtt.
- 7.2.3. **Tárolási körülményekre vonatkozó egyéb információk:**
A terméket hőtől védje.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás(ok)**
nem áll rendelkezésre

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.,
Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Anyag****Határérték****8.2. Az expozíció elleni védekezés****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használat során gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések**8.2.2a Légutak védelme:**

Ne lélegezze be az aeroszolt.

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Légzőkészülék A típusú szűrőbetéttel.

8.2.2b Kézvédelem:

A termék használata során: Viseljen az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt. A megfelelő védőkesztyű nem feltétlenül csak a védőkesztyű anyagától függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is, mely nem ugyanolyan egyik vagy másik gyártónál. Kérjük, vegye figyelembe a védőkesztyű gyártója által nyújtott tájékoztatást az áteresztőképességre és az áttörési időre vonatkozóan. Ugyancsak vegye figyelembe a termék speciális használati körülményeit, amelyek mellett a terméket használja, pl. a vágás veszély, kopás és az érintkezési idő tekintetében.

8.2.2c Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2d Bőrvédelem:

Nem.

8.2.2e További információk:

Tartsa be a viselési határidőket.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés:

nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****9.1.1. Halmazállapot:** folyadék**Szín:** sárga**Szag:** enyhe**Szagküszöbérték:** nem áll rendelkezésre**9.1.2. pH-érték, hígítatlanul:**

nem alkalmazható

pH-érték, 1% vizes oldat:

nem áll rendelkezésre

9.1.3. Forráspont / Forrási tartomány (°C):

nem áll rendelkezésre

Olvadáspont / Olvadási tartomány (°C):

-6

9.1.4. Lobbanáspont (°C):

>165, zárt csésze

9.1.5. Tűzveszélyesség (EEC A10/A13):

Nem

9.1.6. Gyulladás hőmérséklet (°C):

nem áll rendelkezésre

9.1.7. Öngyulladás (EEC A16):

nem áll rendelkezésre

9.1.8. Oxidáló tulajdonságok:

Nincs

9.1.9. Robbanásveszély:

Nincs

9.1.10. Robbanási határértékek (Vol.%) alsó:

nem áll rendelkezésre, felső: nem áll rendelkezésre

9.1.11. Gőznyomás:

<10 hPa

Gőzsűrűség (Levegő = 1):

nem áll rendelkezésre

9.1.12. Sűrűség (g/ml):

0,88

9.1.13. Oldhatóság (vízben):

nem vegyíthető

9.1.14. Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:

nem áll rendelkezésre

9.1.15. Viskozitás:

18 mPa*s

9.1.16. Oldószer tartalom (tömeg %):

nem áll rendelkezésre

9.1.17. Termikus bomlás (°C):

nem áll rendelkezésre

9.1.18. Párolgási sebesség:

nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk:

nem áll rendelkezésre

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.,
Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség**
Nincs.
- 10.2. **Kémiai stabilitás**
A termék normál körülmények között stabil.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége**
Normál használat esetén veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.4. **Kerülendő körülmények**
150°C feletti hőmérséklet.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**
Nem összeférhető oxidáló szerekkel.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**
Rendeltetésszerű tárolás esetén nincs bomlás.
A termikus bomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**
- 11.1.1. **Anyagok:** nem alkalmazható
- 11.1.2. **Keverékek**
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Akut toxicitás: | |
| Belégzés: | nem áll rendelkezésre |
| Lenyelés: | nem áll rendelkezésre |
| Bőrrel való érintkezés: | nem áll rendelkezésre |
| Irritáció/korrózió (bőr/szem): | Enyhe |
| Túlérzékenység: | Nem. |
| Rákkeltő hatás: | nem áll rendelkezésre |
| Mutagenitás: | nem áll rendelkezésre |
| Teratogenitás: | nem áll rendelkezésre |
| Narkotikus hatások: | nem áll rendelkezésre |
- 11.1.3. **Gyakorlati tapasztalatok**
- 11.1.12. nem áll rendelkezésre
- 11.1.13. **Gyakorlati tapasztalatok**
- Osztályozásra vonatkozó megfigyelések:
Nincs
- További megfigyelések:
Nincs
- A készítmény osztályozása az EGK irányelvek szerinti számítással történt.

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3., Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1. **Toxicitás**
A termék környezetre gyakorolt hatásáról nem állnak rendelkezésünkre mennyiségi adatok.
- 12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság**
A termék vízben enyhén oldódik. A vízből abiotikus folyamatokkal kiválasztható.
- 12.3. **Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre
- 12.4. **Talajban való mobilitás:** nem áll rendelkezésre
- 12.5. **A PBT és vPvB értékelés eredményei**
nem áll rendelkezésre
- 12.6. **Egyéb káros hatások**
 - 12.6.1. COD-érték, mg/g: nem áll rendelkezésre
 - 12.6.2. BOD5-érték, mg/g: nem áll rendelkezésre
 - 12.6.3. AOX-megjegyzések: nem alkalmazható
 - 12.6.4. Jelentős összetevők: Nem releváns.
 - 12.6.5. Egyéb káros hatások: nem alkalmazható

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. **Hulladékkezelési módszerek**
 - 13.1.1. Ajánlott hulladékkezelési mód: D10 Hulladék kód (EWC): 13 08 99
A hulladék EWC szerinti kódszámát a felhasználó, a gyártó és a hulladékkezelő társaság közötti megállapodásban fel kell tüntetni.
Továbbá meg kell felelni a helyi hatósági előírásoknak.
- 13.2. **Szennyezett csomagolás**
 - 13.2.1. Ajánlott: Lemosás megfelelő tisztítószerrel. Egyéb esetben a maradványokat a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
 - 13.2.2. Biztonságos kezelés: A maradványokat a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR Nem számít veszélyes anyagnak a fenti szabályzat értelmében.	IMDG Nem számít veszélyes anyagnak a fenti szabályzat értelmében.	ICAO Nem számít veszélyes anyagnak a fenti szabályzat értelmében.
14.1.	UN szám		
14.2.	ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4.	Csomagolási csoport		
14.5.	Környezeti veszélyek		
14.6.	A felhasználót érinti különleges óvintézkedések		
	Szállítási kategória: Osztályozási kód: Veszélyesség szerinti besorolás: Korlátozott mennyiségek (LQ):		Csomagolási utasítások (utas szállítás) Csomagolási utasítások (teher szállítás)
14.7.	Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. mellékletének és az IBC szabályzatnak megfelelően		

Kereskedelmi megnevezés: Gardena Tisztító spray

Termék magyarországi forgalmazója: Husqvarna Magyarország Kereskedelmi Kft., H-1044 Budapest, Ezred u. 1-3.,
Tel.: +36 1 251-4161; Kibocsátás kelte: 2014.01.24. Helyettesíti a 2013.01.25-én kibocsátott Biztonsági adatlapot

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**

Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. SZAKASZBAN szereplő R/H-mondatok szövege**

nem alkalmazható

A Biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően került összeállításra.

A Biztonsági adatlapban szereplő információkat a legjobb tudásunk szerint adtuk meg és a lehető legpontosabbak.

Csak tájékoztató jellegűek. A megadott adatok nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik szerződés tárgyát. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak.

A Biztonsági adatlapot készítette: CoSiChem AG, Emst-Lemmer-Straße 23-27, D – 35041

Marburg, info@cosichem.de, Tel.: +49-6421-886563

Adatok átvétele: 2006.10.24., \$gaa_0021

