

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Ápolóspray robotfűnyíróhoz |
| UFI | : X300-UONC-9003-838X |
| Termékkód | : 4067 / 15005 / 19068 |

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Tisztítószer |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Gardena Manufacturing GmbH
Hans-Lorensen-Straße 40
89079 Ulm - Németország
T 0731 490 0 - F 0731 490 219
service@gardena.com - www.gardena.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|------------------------|---|
| Sürgősségi telefonszám | : 0049 (0)89 19240 Giftnotruf München (német és angol) Rendelkezésre állás: 24 óra / 24 óra, a hét minden napján |
|------------------------|---|

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|--|--|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Tartalma :

Methylisothiazolinone

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Gyűjtőhelyén.

Biztonsági gyerekszár :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések :

Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból

: A termék bőrrrel való ismételt érintkezése a bőr zsírtartalmának csökkenését okozhatja.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Megjegyzések : Felületaktív anyagokat tartalmazó vizes oldat

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|---|---------------|---|
| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol | (CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| ammónia | (CAS-szám) 1336-21-6 (EK-szám) 215-647-6 (Index-szám) 007-001-01-2 | 0,1 – 1 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |
| bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol | (CAS-szám) 52-51-7 (EK-szám) 200-143-0 (Index-szám) 603-085-00-8 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on | (CAS-szám) 2682-20-4 (EK-szám) 220-239-6 (Index-szám) 613-326-00-9 | 0,0015 – 0,01 | Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|---------------------------|--|--|
| ammónia | (CAS-szám) 1336-21-6 (EK-szám) 215-647-6 (Index-szám) 007-001-01-2 | ($5 \leq C \leq 100$) STOT SE 3, H335 |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-on | (CAS-szám) 2682-20-4 (EK-szám) 220-239-6 (Index-szám) 613-326-00-9 | ($0,0015 \leq C \leq 100$) Skin Sens. 1A, H317 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. Szakaszban

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |

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

| | |
|--|--|
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Gyomor- és bélrendszeri zavarok. A lenyelés émelygést, hányást és hasmenést okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-----------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
|-----------------------|--|

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Magas hőmérsékletnek kitéve veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, például szén-monoxidot és szén-dioxidot, füstöt, nitrogén-oxidokat (NOx). |
|-------------------------------------|--|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|-------------------------|---|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
| Egyéb információk | : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|------------------------|---|
| Általános intézkedések | : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt. |
|------------------------|---|

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|---------------------|---|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a gőzök, permet belélegzését. |
|---------------------|---|

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

| | |
|-----------------|---|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|---|

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|---|
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. |
| Egyéb információk | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a permet, gőzök belélegzését.
- Higiénés intézkedések : Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Száraz helyen tárolandó.
- Hő- és gyújtóforrás : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- Kevert tárolásról szóló információ : Oxidáló közegektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | IZOPROPIL-ALKOHOL |
| AK (OEL TWA) | 500 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 1000 mg/m ³ |
| Megjegyzés | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Magyarország - Biológiai kitettségi indexek | |
| Helyi megnevezés | Izopropil-alkohol (2-Propanol) |
| BEI (BLV) | 25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget.

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat

Kézvédelem:

Védőkesztyű. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait

| faj | Anyag | Permeáció | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás |
|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| Egyszerhasználatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | 0,4 | | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Színtelen. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : 100 °C |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható |
| Robbanási határértékek | : Nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határ (ARH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határ (FRH) | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : > 90 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : 8,5 |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Vízzel elegyedik. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : 23 hPa |
| Gőznyomás 50 °C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 1 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecskeméret | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret eloszlása | : Nem alkalmazható |
| Részecske alakja | : Nem alkalmazható |
| Részecske méretarányai | : Nem alkalmazható |
| Részecs aggregációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecs agglomerációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecske fajlagos felülete | : Nem alkalmazható |
| Részecs porzás | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : < 3 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| LD50 szájon át | 4396 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 bőrön keresztül | 12800 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | 46600 mg/l |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 8,5 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 8,5 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

| | |
|--------------|-----------------------|
| IARC csoport | 3 - Osztályozhatatlan |
|--------------|-----------------------|

| | |
|---|---------------------|
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

| | |
|---|------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
|---|------------------------------------|

bronopol (INN); 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (52-51-7)

| | |
|---|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
|---|----------------------------|

| | |
|--|---------------------|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : A termék ökológiai hatásairól mennyiségi adat nem áll rendelkezésre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva |

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| LC50 - Hal [1] | 9640 mg/l |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] | > 1000 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

| | |
|--------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | A termék lebonthatóságára vonatkozóan adatok nem érhetőek el. A benne lévő felületaktív anyagok biológiailag lebonthatóak. |
|--------------------------------|--|

12.3. Bioakkumulációs képesség

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

| | |
|--|------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,05 |
|--|------|

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|---|---|
| Hulladékkezelési módszerek | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer |
| R-kód/ D-kód | : D10 - Hulladékégetés szárazföldön |

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA |
|---|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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 REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

VOC-tartalom : < 3 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

Ápolóspray robotfűnyíróhoz

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória |
| Acute Tox. 3 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1A | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

SDS EU (REACH II. melléklet)

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.