

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** **KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**
- **Cikkszám:** MT-225437
- **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** légfrissítő
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Metsä Tissue Oyj, Customer Service
Place: FI-35801 Mänttä
Telephone: +358 (0)10 464 7222
Telefax: +358 3 474 2957
E-mail: info.katrin.sds@metsagroup.com
Internet: www.katrin.com
- **Információt nyújtó terület:** Dr. Georg Maxein
- **Sürgősségi telefonszám:** Vectair Systems +441256319500
- **Nemzeti segélyhívó telefonszám:**
- Health Toxicological Information Service
- +36 80 20 11 99

2 A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
alpha-Hexylcinnamaldehyde
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd
alpha-iso-Methylionone
Linalool
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás az 1. oldalról)

Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)
 Benzyl salicylate
 d-Limonene

· **Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű használata kötelező.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
 P321 Szakellátás (lásd a címkén).
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható
 · **vPvB:** Nem alkalmazható

3 Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **Kémiai jellemzés: Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

78-69-3	Tetrahydrolinalool	≥2,5-<10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
105-53-3	diethyl malonate	≤2,5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
141-97-9	ethyl acetoacetate	≤2,5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde	≥1-<2,5%
	⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
88917-22-0	Dipropylene glycol monomethyl ether acetate	≤2,5%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
80-54-6	2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd	≥1-≤2,5%
	⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
127-51-5	alpha-iso-Methylionone	≥0,25-<1%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
78-70-6	Linalool	≥0,1-<1%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
6259-76-3	Hexyl salicylate	≥0,25-<2,5%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 2. oldalról)		
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
103-95-7	2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
8000-48-4	Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
118-58-1	Benzyl salicylate  STOT SE 2, H371;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
5989-27-5	d-Limonene  Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

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

4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
 Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
 Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**
 A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
 Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 3. oldalról)

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· **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 Kezelés és tárolás

· **Kezelés:**

· **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

· **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **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.

· **Az expozíció elleni védekezés**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 4. oldalról)

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmintes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:** Nem szükséges

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

Félszilárd

Szín:

világos lila

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték:

Nem alkalmazható

· Állapotváltozás

Olvasáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

>100 °C

· Lobbanáspont:

>100 °C

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):

Nincs meghatározva.

Nem alkalmazható

· 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 20 °C-nál:

<2 hPa

· Sűrűség 20 °C-nál:

>1 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

· Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Oldhatatlan.

· Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):

Nincs meghatározva.

· Viszkózitás:

dinamikai:

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás az 5. oldalról)

kinematikai:	Nem alkalmazható
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	4,5 %
Víz:	18,5 %
Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

78-69-3 Tetrahydrolinalool

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

Belégzésnél	LC50/4 h	0,885 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

105-53-3 diethyl malonate

Szájon át	LD50	15.000 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

141-97-9 ethyl acetoacetate

Szájon át	LD50	3.980 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

Szájon át	LD50	2.300 mg/kg (mouse)
-----------	------	---------------------

		3.100 mg/kg (rat)
--	--	-------------------

80-54-6 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd

Szájon át	LD50	1.390 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

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

127-51-5 alpha-iso-Methylionone

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

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

78-70-6 Linalool

Szájon át	LD50	2.790 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

Bőrön át	LD50	5.610 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 6. oldalról)

Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
8000-48-4 Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)		
Szájon át	LD50	2.480 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2.480 mg/kg (rabbit)
118-58-1 Benzyl salicylate		
Szájon át	LD50	2.227 mg/kg (rat)
5989-27-5 d-Limonene		
Szájon át	LD50	4.400 mg/kg (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**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **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 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 7. oldalról)

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Hulladékkezelési ajánlások:** A helyi és nemzeti előírások szerint biztonságosan kell ártalmatlanítani.
- **További információ:**
Az üres tartályt és a kivethető részeket a helyi szabályozásnak megfelelően újra kell hasznosítani vagy hulladékba helyezni.
- **Ökológia - hulladékok:** Kerülje el a környezetbejutást, a hulladék veszélyes lehet a toxicitás miatt.

14 Szállításra vonatkozó információk

· UN-szám	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Ervenytelen
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés,	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Ervenytelen
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Ervenytelen
· Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Ervenytelen
· Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az /BC szabályzat szerinti omlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	Ervenytelen

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLEKLET** egyik alkotórészét listázva
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

- **Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződési jogviszonyt.**
- **Lényeges mondatok**

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 28.03.2019

Felülvizsgálat 28.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722

(folytatás a 8. oldalról)

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Product safety department.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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 Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok - 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció - 2. kategória

Eye Irrit. 2: Szemkárosodás/irritáció - 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció - 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás - 2. kategória

STOT SE 2: Celszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 2. kategória

STOT SE 3: Celszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély - 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély - 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély - 3. kategória