1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Glade® - Festive Mulled Wine, elektromos légfrissítő utántöltő

UFI : 7D1A-D3KW-G00J-PSVA

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légfrissítő termékek

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest,
Apor Vilmos ter 6

Telefon : +36 3612248400

Email cím : vevoszolgalat@scj.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Bőrirritáció	2. Kategória	Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció	2. Kategória	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	1A. Alkategória	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint
Veszélyességi jelek

Figyelmeztetés
Figyelem

Tartalmaz
Alpha-methylcinnamaldehyde
Eugenol
Coumarin
Cinnamal

Figyelmeztető mondatok
(H315) Bőrirritáló hatású.
(H319) Súlyos szemirritációt okoz.
(H317) Allergiás bőrreakciót válthat ki.
(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
(P302 + P352) HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.
(P264) A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
(P280) Védőkesztyű használata kötelező.

További címkézés:
Csak jól szellőztetett helyen használható.
Ha kiömlött, akkor haladéktalanul törölje fel az illatanyagot.
A biztonsági előírások miatt tartsa meg a termék csomagolását végig használat során.
Nikada ne uključujte drugi aparat ili kabel u utičnicu iznad ove jedinice.
Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

(EUH208) Tartalmaz
2-methylundecanal
Heliotropine
CINNAMONITRILE

(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE
ANETHOLE
(R)-p-menta-1,8-dién
Linalool
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER
OILS, DAVANA

Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek :

Endokrin disztruptor
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag
A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek:

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	88-41-5 / 201-828-7	Not required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória H335	>= 10.00 - < 20.00	**ATE :** **Orális =** 4,600 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =**Nincs adat

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Alpha-methylcinnamaldehyde	101-39-3 / 202-938-8	Not required	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 2,050 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl
Eugenol	97-53-0 / 202-589-1	01-2119971802-33	Szemirritáció 2. Kategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** > 2,000 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 1,220 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =** > 2.6 mg/l Faj: Patkány
Diethyl malonate	105-53-3 / 203-305-9	01-2119886972-18	Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 15,794 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 16,960 mg/kg Faj: Nyúl

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 500 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 293 mg/kg Faj: Patkány **Belégzés =**Nincs adat
3-phenylpropan-1-ol	122-97-4 / 204-587-6	01-2120105028-70	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Bőrirritáció 1. Kategória H314	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 2,250 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 2,500 mg/kg Faj: Nyúl
Phenethyl Alcohol	60-12-8 / 200-456-2	01-2119963921-31	Szemirritáció 2. Kategória H319 Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 1,609 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 2,535 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =** > 4.63 mg/l Faj: Patkány

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Gamma-Undecalactone	104-67-6 / 203-225-4	01-2119959333-34	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 6,600 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 2,000 mg/kg Faj: Patkány
Cinnamal	104-55-2 / 203-213-9	01-2119935242-45	Akut toxicitás 4. Kategória H312 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2. Kategória H319 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Bőrszenzibilizáció 1A. Alkategória H317	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 2,220 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 1,260 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =**Nincs adat **SCL:** Bőrszenzibilizáció 1A. Alkategória H317 >= 0.01 %
Vanillin	121-33-5 / 204-465-2	01-2119516040-60	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2A. Alkategória H319	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orális =** 3,300 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 2,000 mg/kg Faj: Patkány

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
CINNAMONITRILE	1885-38-7 / 217-552-5	01-2120756335-52	Akut toxicitás 3. Kategória H301 Akut toxicitás 4. Kategória H312 Akut toxicitás 4. Kategória H332 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.50 - < 1.00	**ATE :** **Orális =** 116 mg/kg Faj: Egér **Bőrre kerülés =** 1,260 mg/kg Faj: Nyúl
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	103-26-4 / 203-093-8	01-2119979458-16	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 2,610 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	141-12-8 / 205-459-2	Not available	Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** > 2,000 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 5,466 mg/kg Faj: Nyúl

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	24720-09-0 / 246-430-4	Not Applicable	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Akut toxicitás 4. Kategória H302	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 1,670 mg/kg Faj: Patkány **Orális =** 1,670 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 2,900 mg/kg Faj: Patkány
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2. Kategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 2,790 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 5,610 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =** > 5.03 mg/l Faj: Patkány
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 **ATE :** **Orális =** > 2,000 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Patkány

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			1B. Alkategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412		**Belégzés =**Nincs adat
ANETHOLE	4180-23-8 / 224-052-0	01-2119979097-22	Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 2,090 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 4,900 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =** > 5.1 mg/l Faj: Patkány
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	105-87-3 / 203-341-5	01-2119973480-35	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 6,330 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,460 mg/kg Faj: Nyúl

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317		
Heliotropine	120-57-0 / 204-409-7	01-2119983608-21	Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 2,700 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Patkány
2-methylundecanal	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2. Kategória H319 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 **ATE :** **Orális =** 5,000 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** 8,280 mg/kg Faj: Nyúl **Belégzés =**Nincs adat

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
OILS, DAVANA	8016-03-3 /		Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** > 5,000 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl
	23726-91-2 / 245-842-1	Not Applicable	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 0.10 - < 0.50	**ATE :** **Orális =** 2,920 mg/kg Faj: Patkány **Bőrre kerülés =** > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl

További információk.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

		Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Szemmel való érintkezés	:	A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés	:	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét. A szájat vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem	:	Súlyos szemirritációt okoz. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Hatások a bőrre	:	Allergiás bőrreakciót okozhat. Izgatja a bőrt. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Belégzés	:	Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.
Lenyelés	:	Irritálhatja a szájat, torkot és gyomrot. Hasfájást okozhat. Az utasításoknak megfelelö használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem alkalmazható	:	Nem meghatározott
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	:	Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Hivatkozzon a megfelelö EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelõ védõburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Légfrissítő termékek

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek
Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelö EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	:	Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	halványsárga -ig sárga
Szag	:	Fruity
pH-érték	:	a keverék nem poláris
Olvadáspont / fagyáspont	:	<-20°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	70 - 140 °C

Lobbanáspont	:	88.9 °C Módszer: ASTM D 93
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel nem befolyásolja a folyadék gyúlékonysági osztályozását. A lobbanáspont megadása a gyúlékony folyadékok osztályozására szolgál.
Felső gyulladási vagy robbanási határ	:	Nincs meghatározva, mivel nem befolyásolja a folyadék gyúlékonysági osztályozását. A lobbanáspont megadása a gyúlékony folyadékok osztályozására szolgál.
Gőznyomás	:	120 mm/HG
Gőzsűrűség	:	> 1
Relatív sűrűség	:	0.9990 g/cm3 a 25 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	nem elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	:	vízhez hasonló
Részecske jellemzők	:	Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	:	Nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék			

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék				

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék			
Termék			

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság	:	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.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin disztruptor tulajdonságok	:	A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.
Egyéb információk	:	Nem meghatározott

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Toxicitás halakra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LC50 félstatikus teszt Számolt	Danio rerio (zebrahal)	1.7 mg/l	96 h
Alpha-methylcinnamaldehyde	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	1.2 mg/l	96 h
Eugenol	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	13 mg/l	96 h

Diethyl malonate	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	10.3 - 13 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	Hal	1.324 mg/l	96 h
3-phenylpropan-1-ol	LC50 statikus teszt becsült OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Danio rerio (zebrahal)	> 61 mg/l	96 h
Phenethyl Alcohol	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	> 215 - < 464 mg/l	96 h
Gamma-Undecalactone	LC50 flow-through test OECD vizsgálati iránymutatásai 203 EC10 QSAR	Pimephales promelas (Fürge cselle) Hal	7.3 mg/l 0.84 mg/l	96 h 32 d
Cinnamal	LC50	Danio rerio (zebrahal)	3.9 mg/l	96 h
Vanillin	LC50 flow-through test	Pimephales promelas (Fürge cselle)	57 mg/l	96 h
CINNAMONITRILE	Nincs adat			
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	LC50 statikus teszt Mért 67/548/EGK Utasítás V, C.1. Melléklet.	Danio rerio (zebrahal)	2.76 mg/l	96 h

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	Nincs adat			
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	LC50 félstatikus teszt becsült	Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)	1.09 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statikus teszt Mért	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	27.8 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dién	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203 NOEC félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle) Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l 0.059 mg/l	96 h 8 d
ANETHOLE	LC50 félstatikus teszt	Danio rerio (zebrahal)	7 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	6.12 mg/l	96 h
Heliotropine	LC50 statikus teszt Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Cyprinus carpio (Kárász)	2.5 mg/l	96 h
2-methylundecanal	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	0.35 mg/l	96 h
OILS, DAVANA	Nincs adat			
	Nincs adat			

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	17 mg/l	48 h
Alpha-methylcinnamaldehyde	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	9.9 mg/l	48 h
Eugenol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.05 mg/l	48 h
Diethyl malonate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	202.3 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	30.6 mg/l	48 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 félig-statikus Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	60.6 mg/l	48 h
Phenethyl Alcohol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	287.17 mg/l	48 h
Gamma-Undecalactone	EC50 statikus teszt NOEC Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	4 mg/l 0.138 mg/l	48 h 21 d
Cinnamal	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	3.86 mg/l	48 h
Vanillin	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	36.79 mg/l 5.9 mg/l	48 h 21 d
CINNAMONITRILE				
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 félig-statikus Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	24 mg/l	48 h

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-				
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE				
Linalool	EC50	Daphnia magna (óriás vízibolha)	20 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dién	EC50 statikus teszt NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.08 mg/l	48 h 21 d
ANETHOLE	EC50 flow-through test	Daphnia magna (óriás vízibolha)	4.25 mg/l	48 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	14.1 mg/l	48 h
Heliotropine	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	52 mg/l	48 h
2-methylundecanal	EC50 félstatikus teszt NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha) Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.21 mg/l 0.033 mg/l	48 h 21 d
OILS, DAVANA				

Toxicitás a vizi növényekre

Komponensek	**Végpont**	**Faj**	**Érték**	**Expozíciós idő**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nincs adat			
Alpha-methylcinnamaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld	14.8 mg/l	72 h

		alga)		
Eugenol	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	24 mg/l	72 h
Diethyl malonate	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	508.2 mg/l	72 h
Coumarin	NOEC becsült QSAR	alga	0.431 mg/l	72 h
3-phenylpropan-1-ol	EC50 statikus teszt Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	109 mg/l	72 h
Phenethyl Alcohol	EC10 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	1,300 mg/l	72 h
Gamma-Undecalactone	EC10 elektrosztatikus Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	1.669 mg/l	72 h
Cinnamal	EC50 elektrosztatikus	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	6.87 mg/l	72 h
Vanillin	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	120 mg/l	72 h
CINNAMONITRILE				
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	EC50 elektrosztatikus Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	7.6 mg/l	72 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	ErC50 QSAR QSAR	alga	4.9 mg/l	72 h
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	EC50 QSAR QSAR	alga	5 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	156.7 mg/l	96 h

(R)-p-menta-1,8-dién	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
ANETHOLE	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	9.57 mg/l	96 h
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	EC50 statikus teszt	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	3.72 mg/l	72 h
Heliotropine	EC50 statikus teszt Mért	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	31 mg/l	72 h
2-methylundecanal	EC50 statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.18 mg/l	72 h
OILS, DAVANA				
	EC50 QSAR QSAR	alga	8.8 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	**Biológiai lebomlás**	**Expozíciós idő**	**Összefoglalás**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	43 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Alpha-methylcinnamaldehyde	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Eugenol	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Diethyl malonate	99 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Coumarin	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
3-phenylpropan-1-ol	83 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Phenethyl Alcohol	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Gamma-Undecalactone	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Cinnamal	86 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Vanillin	97 - 100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.

CINNAMONITRILE	Nincs adat		
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	100 %	7 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	Nincs adat		
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nincs adat		
Linalool	64.2 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(R)-p-menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
ANETHOLE	79 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	85 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Heliotropine	82 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-methylundecanal	68 %	22 d	Biológiailag könnyen lebontható.
OILS, DAVANA	Nincs adat		
	Nincs adat		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	**Biokoncentrációs tényező (BCF)**	**Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	179 - 203 Mért	4.8 Mért
Alpha-methylcinnamaldehyde	16.89 Számolt	2.37
Eugenol	Nincs adat	1.83
Diethyl malonate		0.96
Coumarin	26	1.39
3-phenylpropan-1-ol	Nincs adat	2.06
Phenethyl Alcohol	Nincs adat	0.8 - 1.38
Gamma-Undecalactone	420.9	3.6 Mért
Cinnamal	8.33 QSAR	1.83
Vanillin	2.92 becsült	1.23
CINNAMONITRILE		1.84

2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Nincs adat	2.68
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-		3.98
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		
Linalool	42	2.84 Mért
(R)-p-menta-1,8-dién	1,022 QSAR	4.38
ANETHOLE		3.39
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	196.3 QSAR	4.3
Heliotropine		1.2
2-methylundecanal	778	4.9
OILS, DAVANA	Nincs adat	Nincs adat
		4.4

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	**Végpont**	**Érték**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Koc	116
Alpha-methylcinnamaldehyde	Koc	52
Eugenol	log Koc	2.2
Diethyl malonate		
Coumarin	Koc	43
3-phenylpropan-1-ol	log Koc	1.6 Mért
Phenethyl Alcohol	log Koc	1.5 Mért
Gamma-Undecalactone	Koc	709.2
Cinnamal	Koc	36.82 Számolt
Vanillin	log Koc	3.438
CINNAMONITRILE		
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-,		

METHYL ESTER		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-		
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE		
Linalool	Koc	75 Mért
(R)-p-menta-1,8-dién	Koc	6324
ANETHOLE		
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Koc	1151
Heliotropine		
2-methylundecanal	log Koc	3.6
OILS, DAVANA	Nincs adat	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	**Eredmények**
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alpha-methylcinnamaldehyde	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Eugenol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Diethyl malonate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Coumarin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
3-phenylpropan-1-ol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Phenethyl Alcohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Gamma-Undecalactone	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Cinnamal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Vanillin	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
CINNAMONITRILE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-PROPENOIC ACID, 3-PHENYL-, METHYL ESTER	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (Z)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(E)-1-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ONE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Linalool	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(R)-p-menta-1,8-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
ANETHOLE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2,6-OCTADIEN-1-OL, 3,7-DIMETHYL-, ACETATE, (E)-	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Heliotropine	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-methylundecanal	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
OILS, DAVANA	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin disztruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

12.7 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.		
14.2 Az ENSZ szerinti	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.		

megfelelő szállítási megnevezés	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
14.4 Csomagolási csoport	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
14.5 Környezeti veszélyek	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok : Ez a biztonsági adatlap megfelel az:

1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről

1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADR).

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező any

A karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nincsen kötelező a fogyasztói kiszerelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség
EGK - Európai Gazdasági Közösség
CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás
EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma
PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus
vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési tanácsok

Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyszerek kezeléséről.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.