



BIZTONSÁGI ADATLAP

Címke eltávolító spray

A biztonsági adatlap megfelel a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (REACH)

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

Kiadás dátuma 16.01.2015

Átdolgozás dátuma 11.01.2016

1.1. Termékazonosító

Termék neve DF1220 Címke eltávolító spray

Cikk egyéb azonosító L10000000038

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

Termékcsoport aeroszolok

Alapanyag/készítmény felhasználása címkék eltávolító

Kapcsolódó azonosított felhasználások
SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

PROC11 Nem ipari permetszórás

ERC8A Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8D Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Ellenjavallt felhasználások Nem ismert ellenjavallt specifikus felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

GOLD COMP KFT.

1149 Budapest, Egressy út 96-98/a.

Tel.: +36 1 469-0238

Fax: +36 1 469-0239

1.3.1 Felelős személy neve: Kóti Antal
E-mail: goldcomp@goldcomp.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476-6464; +36 80 201-199 (0-24h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 Aerosol 1;H222;

[CLP/GHS] sz. (EK) rendelet szerint H229;

Skin Irrit. 2;H315;

Veszélyes tulajdonságok az anyag / keverék

Eye Irrit. 2;H319; STOT
SE3;H336; Aquatic
Chronic 2;H411;

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Nem érheti 50 °C /122°F.hőmérsékletet meghaladó hő.

További felvilágosításért kérem olvassa el a 11. fejezetet.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramokat (CLP)



Összetétel a címkén

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Propán-2-ol

Veszély

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 D-Limonen.-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A permet belélegzése tilos.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a A gőzök belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Szemvédő /Védőkesztyű használata kötelező.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C / 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Veszély leírása

Ismételt expozíció nyújthat ad kiszáradását vagy megrepedését bőr.

A spraygőz/aeroszol belélegzése már kis mennyiségben is súlyos tüdőgyulladást okozhat.

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Környezeti hatás

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő	Azonosítás	Osztályozás	Tartalom
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izo-alkánok, ciklénok, <5% n-hexán	EC sz.: 921-024-6 Regisztrációs szám: 01-2119475514-35-xxxx	Xn,Xi,F,N; R11,R38, R51/53,R65,R67 Flam. Liq. 2;H225; Asp. tox 1;H304; Aquatic Chronic 2;H411; Skin Irrit. 2;H315; STOT SE3;H336;	85 - 90 %

Propán-2-ol	CAS sz.: 67-63-0 EC sz.: 200-661-7 Index sz.: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX Szinonimák: 2-PROPIL-ALKOHOL	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 12,5 %
Szén-dioxid	CAS sz.: 124-38-9 EC sz.: 204-696-9		1 - 2,5 %
n-HEXÁN	CAS sz.: 110-54-3 EC sz.: 203-777-6 Index sz.: 601-037-00-0 Szinonimák: n-HEXÁN	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	0,5 - 1 %
CIKLOHEXÁN	CAS sz.: 110-82-7 EC sz.: 203-806-2 Index sz.: 601-017-00-1 Szinonimák: CIKLOHEXÁN	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,5 - 1 %
(R)-p-Menta-1,8-dién (C)	CAS sz.: 5989-27-5 EC sz.: 227-813-5 Index sz.: 601-029-00-7 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	R10 R43 Xi; R38 N; R50, R53 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Megjegyzés : C	0,1 - 0,5 %
Összetevő megjegyzései	Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található >30%: Alifás szénhidrogének , PARFUM (D-Limonen, Citral)		

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános	Az áldozatot azonnal vigye el a színhelyről.
Belélegzés	Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.
Érintkezés a szemmel	Azonnal mossa 10 percig bő vízzel vagy szemmosó oldattal.
Lenyelés	Vízzel öblítse ki a száját. Azonnal adjon néhány pohár vizet vagy tejet az áldozatnak, feltéve, hogy eszméleténél van. Ne idézzon elő hányást. Kérjen külön tanácsot orvostól.

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

Acut tünetek és hatások	Pontban leírtak szerint 2.2, 2.3 és 11.
-------------------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egyéb információ	Eszméletvesztés esetén: Azonnal hívjon mentőt/orvost. Mutassa be ezt az biztonsági adatlapot.
------------------	---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz- és robbanásveszély

Melegítés hatására az aeroszol palackoka kialakuló túlnyomás következtében hevesen éghetnek. Tűz során, ártalmas gázok fordulhatnak elő: Szén-monoxid (CO) , Szén-dioxid (CO₂) .

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőeszközök

Használjon szükséges védőkészüléket. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot.

Tűzoltási eljárások

Hivatkozás a vállalat tűzrendészeti előírásaira. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat. Tartózkodjon a gázok belélegzésétől. A tűz közlében lévő tartályokat azonnal el kell távolítani vagy vízzel le kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb tűzforrást.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

Fékezze meg a kiömlést homokkal, földdel vagy más abszorbeáló anyaggal. Gondoskodjon a szellőztetésről és kerítse el a kifolyt anyagot. Ne engedje a szennyvízcsatornába. Ne engedje, hogy a lefolyó víz megszennyezze a tavakat vagy a vízi utakat. Csatornába/vízi környezetbe való ürítés esetén értesítse a helyi hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek

Tisztítsa ki a beszennyezett területet olajeltávolító anyaggal. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb utasítások

Lásd a 8 és a 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés

Undvik kontakt med hud och ögon. Kerülje a párák és a permetköd belélegzését. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Gondoskodjon jó szellőzésről. Gépi szellőztetés vagy helyi elszívóberendezés kívánatos. Fennáll annak a veszélye, hogy a földszinten és az alacsonyan fekvő helyeken a gőz koncentrálódik. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Mossa kezét szünetek előtt, valamint dohányzás, evés, ivás előtt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Aeroszol palackok: Közvetlen napfénynek vagy 50°C feletti hőmérsékletnek kitenni tilos. Gyermekektől elzárva tartandó. Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól. Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Összetevő	Azonosítás	Érték	Év
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izo-alkánok, ciklénok, <5% n-hexán	EC sz.: 921-024-6 Regisztrációs szám: 01-2119475514-35-xxxx	8 ó.: 1500 mg/m3	
Propán-2-ol	CAS sz.: 67-63-0 EC sz.: 200-661-7 Index sz.: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX Színónimák: 2-PROPIL-ALKOHOL	8 ó.: 200 ppm 8 ó.: 500 mg/m3 15 min.: 2000 mg/m3	2007
n-HEXÁN	CAS sz.: 110-54-3 EC sz.: 203-777-6 Index sz.: 601-037-00-0 Színónimák: n-HEXÁN	8 ó.: 72 mg/m3	2007
CIKLOHEXÁN	CAS sz.: 110-82-7 EC sz.: 203-806-2 Index sz.: 601-017-00-1 Színónimák: CIKLOHEXÁN	8 ó.: 700 mg/m3	2007
(R)-p-Menta-1,8-dién (C)	CAS sz.: 5989-27-5 EC sz.: 227-813-5 Index sz.: 601-029-00-7 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	8 ó.: 75 ppm	

DNEL / PNEC összetevőkből

Összetevő	Propán-2-ol
DNEL	Csoport: Fogasztó Expozíciós útvonal: Szájon át Expozíció gyakorisága: Hosszú távú (ismételt) Hatás típusa: Szisztémikus hatás Érték: 26 mg/kg bw/day Megjegyzések: ECHA
DNEL	Csoport: Fogasztó Expozíciós útvonal: Belélegzés Expozíció gyakorisága: Hosszú távú (ismételt) Hatás típusa: Szisztémikus hatás Érték: 89 mg/m ³ Megjegyzések: ECHA
DNEL	Csoport: Fogasztó Expozíciós útvonal: Bőrön át Expozíció gyakorisága: Hosszú távú (ismételt) Hatás típusa: Szisztémikus hatás Érték: 319 mg/kg bw/day Megjegyzések: ECHA
DNEL	Csoport: Munkás Expozíciós útvonal: Belélegzés Expozíció gyakorisága: Hosszú távú (ismételt) Hatás típusa: Szisztémikus hatás Érték: 500 mg/m ³ Megjegyzések: ECHA
DNEL	Csoport: Munkás Expozíciós útvonal: Bőrön át Expozíció gyakorisága: Hosszú távú (ismételt) Hatás típusa: Szisztémikus hatás Érték: 888 mg/kg bw/day

PNEC	Megjegyzések: ECHA Expozíciós útvonal: Sós vízi üledékek Érték: 552 mh/kg
PNEC	Expozíciós útvonal: Édesvíz Érték: 140,9 mg/l
PNEC	Expozíciós útvonal: Talaj Érték: 25 mg/kg
PNEC	Expozíciós útvonal: Sós víz Érték: 140,9 mg/l
PNEC	Érték: 140,9
PNEC	Megjegyzések: Intermittent releases Expozíciós útvonal: Szennyvízkezelő üzem STP Érték: 2251 mg/l
PNEC	Expozíciós útvonal: Édesvízi üledékek Érték: 552 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Minden munkát jól szellőző területen végezzen.

Biztonsági és egészségvédelmi jelzések



Légzőszervek védelme

Légzőszervek védelme

Nem kielégítő szellőzés esetén megfelelő légzésvédelmet kell biztosítani. Használjon kombinált szűrős A2/P2 típusú respirátort. (EN 143/EN149)

Kézvédelem

Kézvédelem

Védőkesztyű ajánlott. Használjon -ból/ből készült védőkesztyűt Nitril. Neoprén. Butilgumi. (EN 374)

Áttörési idő

A nitril gumi, neoprén, butil gumi esetén az áthatolási idő körülbelül 3 óra. Javasoljuk, hogy a komponensek ismeretében minden esetben végezzen becslést. A rugalmas kesztyűk használat során megnyúlnak, a vastagság csökken, így az áteresztési idő is lecsökken. A gyakorlatban a kesztyű hőmérséklete körülbelül 35 ° C, míg az EN 374-3 szabvány tesztet 23 ° C hőmérsékleten végezték el. A kesztyű áteresztési ideje 3-mas tényezővel csökken.

Szem / arcvédelem

Szemvédelem

Használjon engedélyezett védőszemüveget vagy arcvédőt. (EN 166).

Bőrvédelem

Bőrvédelem (a kezek védelmén kívül)

Antisztatikus csizmák. Védőruha használata kötelező.

Hőveszélyek

Hőveszélyek

Lásd 5.

Környezeti veszélykezelés

Környezeti veszélykezelés

Lásd a 6. részt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	Aeroszol
Szín	Színtelen

Szag	Citrom
Megjegyzések, Szag határérték	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, pH (szállításkori)	Nem fontos.
Megjegyzések, pH (vizes oldat)	Nem fontos.
Megjegyzések, Olvadáspont / Olvadási tartomány	Nem fontos.
Forráspont	Érték: > 80 °C
Lobbanáspont	Érték: < 0 °C
Megjegyzések, Párolgási sebesség	Nem fontos.
Megjegyzések, Robbanási határérték	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Gőznyomás	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Gőzsűrűség	Adatok nincsenek feljegyezve.
Specifikus gravitáció	Érték: ~ 0,71 g/ml
Megjegyzések, Sűrűség	Nem fontos.
Oldhatóság vízben	oldhatatlan
Megjegyzések, Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Öngyulladás hőmérséklet	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Bomlási hőmérséklet	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Viskozitás	Nem fontos.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

9.2. Egyéb információ

Fizikai veszélyek

Megjegyzések, Permeációs arány	Nem fontos.
Megjegyzések, Folyáspont	Nem fontos.
Megjegyzések, Részecske mérete	Nem fontos.
Megjegyzések, Kritikus nyomás	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Tárgulási együttható	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Redoxpotenciál	Nem fontos.
Megjegyzések, Radikális kialakítási potenciális	Nem fontos.
Megjegyzések, Fotokatalitikus tulajdonságok	Nem fontos.

Egyéb fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjegyzések	Információ nem szükséges.
--------------	---------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	Tűzveszélyes. Gyújtási veszélyt.
----------------	----------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.
------------	---

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége	Lásd a 10.4. és 10.5. részt.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Az aeroszol palackokat magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek ne tegyük ki. Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást.
-----------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok	Adatok nincsenek feljegyezve.
-------------------	-------------------------------

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására mérgező gázok (CO, CO₂, NO_x) keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai információ:

Egyéb toxikológiai adatok

A terméken nem végeztek toxikológiai teszteket.

Összetevők toxikológiai adatai

Összetevő	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izo-alkánok, ciklének, <5% n-hexán
LD50 szájon át	Érték: > 5000 mg/kg Vizsgált állatfajok: Rat Teszt referencia: OECD 401
LD50 bőrön át	Érték: > 2000 mg/kg Vizsgált állatfajok: Rabbit Teszt referencia: OECD 402
Összetevő	Propán-2-ol
LD50 szájon át	Érték: 5840 mg/kg Vizsgált állatfajok: rat Időtartam: single dose Teszt referencia: OECD 401 Megjegyzések: ECHA
LD50 bőrön át	Érték: 16,4 mL/kg Vizsgált állatfajok: rabbit Időtartam: 24h Teszt referencia: OECD 402 Megjegyzések: ECHA
LC50 belélegzés	Érték: > 10000 ppm Vizsgált állatfajok: rat Időtartam: 6h Teszt referencia: OECD 403 Megjegyzések: ECHA
Akut toxicitás	Belélegzés: Fajok: Patkány. Eredmény: Álmoság, szédülés, zavartság, kábultság. Időtartam: -. Vizsgálati módszer: OECD 426. ECHA
Súlyos szemsérülés / irritáció	Fajok: Nyúl. Eredmény: Szemirritáció.
Összetevő	Időtartam: Single dose. Vizsgálati módszer: OECD 405 . ECHA
LD50 szájon át	(R)-p-Menta-1,8-dién (C) Érték: 4400 mg/kg Vizsgált állatfajok: Rat Megjegyzések: Supplier MSDS
LD50 bőrön át	Érték: > 2000 mg/kg Vizsgált állatfajok: Rabbit Megjegyzések: Supplier MSDS
Bőrmérgezés / irritáció	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Súlyos szemsérülés / irritáció	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Fajok: Nem ismert. Eredmény: Szenzibilizáció. Vizsgálati módszer: Nem ismert.
Legfontosabb akut hatások	
Belélegzés	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek nagy mennyiségben kihatnak a központi idegrendszerre, szédülést és kábultságot okoznak. A gőzök belégzése nagy koncentrációban tüneteket okozhat, mint az enyhe irritációt, fejfájást, szédülést, fáradtságot, émelygést és súlyos esetekben eszméletvesztés.
Bőrrel való érintkezés	Hosszantartó vagy gyakori érintkezés piros foltokat, viszketést és ekcémát/bőrrepedést okozhat.

Érintkezés a szemmel
Lenyelés

Átmeneti szemi irritációt okozhat.
Émelygést, fejfájást, szédülést és mérgezést okozhat. Tüdőgyulladás lehet az eredménye, ha az oldószert tartalmazó hányadék a tüdőbe kerül.

Expozíció tünetei

Túlzott expozíció tünetei

A gőzök nagy koncentrációban irritálja a légutakat és fejfájást, fáradtságot, émelygést és hányást.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi, megjegyzések

A termékhez nincsenek elérhető adatok.

Összetevők toxikológiai adatai

Összetevő

Propán-2-ol

Akut vízi, hal

Érték: 8970-9280 mg/l

Vizsgálati módszer: LC50

Fajok: Leuciscus idus melanotus

Időtartam: 48h

Akut vízi, alga

Érték: 1800 mg/l

Vizsgálati módszer: TGK

Fajok: Scenedesmus quadricauda

Időtartam: 8d

Akut vízi, Daphnia

Érték: 9715 mg/l

Vizsgálati módszer: LC50

Fajok: Daphnia magna

Időtartam: 24h

Mobilitás, leírás

Mobilitás, leírás: A termék vízben oldódik és terjed a vízrendszerekben.

Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiai úton könnyen lebomlik.

Biológiai lebonthatóság

Érték: 95

Vizsgálati időszak: 21d

Vizsgálati módszer: OECD 301E

Biológiai felhalmozódás

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

A komponens PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) meghatározási eredményei

A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

Összetevő

(R)-p-Menta-1,8-dién (C)

Akut vízi, Daphnia

Érték: 0,73 mg/l

Fajok: Daphnia Sp

Teszt referencia: Supplier MSDS

Mobilitás, leírás

Mobilitás, leírás: A termék vízben oldhatatlan és a víz felszínén fog terjedni.

Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiai úton nem könnyen bomlik le.

Biológiai felhalmozódás

Mivel az anyag vízben rosszul oldódik, a biológiai felhalmozódás jelentéktelennek tekintendő.

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Megjegyzések: Log Pow >3

A komponens PBT (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) meghatározási eredményei

A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Az anyag biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

A termék semmiféle olyan anyagot nem tartalmaz, amely biológiailag akkumulálna.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás

Adatok nincsenek feljegyezve.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT felmérés eredményei Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Környezeti adatok, következtetés Ezt a terméket nem szükséges a környezetre veszélyes anyaként osztályozni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Határozza meg az ártalmatlanítás megfelelő módszereit Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Veszélyes hulladékok közé tartozó termék Igen

Veszélyes hulladékok közé tartozó csomagolás Igen

EWC hulladék kód EWC: 150110 packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Egyéb információ A hulladék kód a tiszta formában lévő termékmaradványokra vonatkozik. A hulladék kezelésénél figyelembe kell venni az anyag kezelésére vonatkozó biztonsági intézkedéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

ADR / RID / ADN 1950

RID 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2. ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

Proper Shipping Name English AEROSOLS

ADR/RID/ADN

ADR AEROSOL

RID AEROSOL

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID / ADN 2.2

RID 2.2

IMDG 2.2

ICAO/IATA 2.2

14.4 Csomagolási csoport

Megjegyzések Nem fontos.

14.5. Környezeti veszély

IMDG tengeri szennyező No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U

Különleges óvintézkedések a felhasználónak Semmi.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**Egyéb vonatkozó információ.**

Egyéb vonatkozó információ. Nem fontos.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Egyéb címke információ	Kizárólag szakmai felhasználó részére. 18 éven aluli fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel. A használatot utasítani kell a munkák végzési módjáról, valamint a termék veszélyes tulajdonságairól és a szükséges biztonsági intézkedésekről.
Jogszabályok és rendeletek	1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről, változásokkal. Az egészségügyi miniszter, valamint a szociális és munkaügyi miniszter 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés készült Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozás az 1272/2008 [CLP/GHS] sz. (EK) rendelet szerint	Aerosol 1; H222; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; ; H229;
Vonatkozó R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel.	R38 Bőrizgató hatású. R10 Kevésbé tűzveszélyes. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R11 Tűzveszélyes. R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R36 Szemizgató hatású. R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel.	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 Bőrirritáló hatású. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319 Súlyos szemirritációt okoz.

	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .
Képzésre vonatkozó tanácsok	Különleges képzésre nincs szükség, de a felhasználónak ismernie kell a biztonsági adatlapot. A használót utasítani kell a munkák végzési módjáról, valamint a termék veszélyes tulajdonságairól és a szükséges biztonsági intézkedésekről.
Hozzáadott, törölt vagy átdolgozott információ	Új biztonsági adatlap.
Verzió	2
Felelős a biztonsági adatlapért	Kleinmann GmbH
Készítette	ALM