



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Címke eltávolító stift

SDS megfelelnek a AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), II - EU

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

Kiadás dátuma 09.04.2014

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve Címke eltávolító stift 15mL

Specifikációs szám DF1210

Cikk egyéb azonosító L03000000037

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

Termékcsoport Label oldószerek

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)

PROC10 Henger vagy ecset

ERC8B Reaktív anyagok 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:

###### Árazástechnika Kft.

1116 Budapest Fehérvári út 144

Tel: +36 30 324 8390

1.3.1 E-mail: [info@arazastechnika.hu](mailto:info@arazastechnika.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

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

Skin Irrit. 2;H315;

Aquatic Chronic 1;H410;

Asp. tox 1;H304;

Skin Sens. 1;H317;

Flam. Liq. 3;H226;

Veszélyes tulajdonságok az anyag /

További felvilágosításért kérem olvassa el a 11. fejezetet.

keverék

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogramokat (CLP)**

Összetétel a címkén

Orange terpén:60 - 100 %

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI

KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Veszély leírása

Lenyelés esetén a termék a tüdőbe kerülve vegyi tüdőgyulladást okozhat. Ennek kockázata hányással emelkedik, mely a nyálkahártya inspirációja következtében spontán módon bekövetkezhet. A spraygőz/aeroszol belégzése már kis mennyiségben is súlyos tüdőgyulladást okozhat.

Egészségre vonatkozó hatása

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. A cseppek a szembe kerülve pír és fájdalmat okozhatnak. A bőrrel való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt és ekcémát/bőrrepedést okozhat. Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot.

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
Orange terpén	CAS sz.: 8028-48-6 EC sz.: 232-433-8 Regisztrációs szám: 02-2119675252-39-XXXX	Xn,Xi,N; R10,R38,R43, R50/53,R65 Flam. Liq. 3;H226; Asp. tox 1;H304; Skin Sens. 1;H317; Skin Irrit. 2;H315; Aquatic Chronic 1;H410;	60 - 100 %

Összetevő megjegyzései

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános

Az érintett személyt távolítsa el a szennyeződés forrásától.

Belélegzés

A sérült személyt azonnal vigye friss levegőre. Hívja ki a mentőket. Ne felejtse el, hogy tüdőödéma (nehéz légzés) tünetei az expozíciót követő 24 óra alatt fejlődhetnek ki. Vigye magával ezeket az utasításokat.

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	Bő vízzel, azonnal öblögesse 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemét. Ha az irritáció nem múlik el: Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. Vigye magával a jelen utasításokat.
Lenyelés	Azonnal öblítse ki a száját és igyon bőségesen vizet vagy tejet. Tartsa a sérültet megfigyelés alatt. Ne hánytassa a sérültet. Hányás esetén tartsa alacsonyan a fejét. Azonnal szállítsa kórházba. Vigye magával ezeket az utasításokat.

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

Akut tünetek és hatások A 2.2 és 2.3. részben leírtak szerint.

Késleltetett tünetek és hatások Allergiás reakciót.

## 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 vagy száraz port.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz- és robbanásveszély A termék nem tűzveszélyes. Magas hőmérsékleten meggyulladhat. A gőzök nehezebbek a levegőnél, és ezért a talaj mentén és a tartályok aljában terjedhetnek. A gőzök szikra, forró felület vagy forró hamu hatására meggyulladhatnak. Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

### 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.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Vigyázzon! A termék káros az egészségére. Használjon szükséges védőkészüléket. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. Kicspegegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken.

### 6.2. Környezeti óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést. 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 Kisebb mennyiségű hulladékot össze lehet gyűjteni egy abszorbens anyaggal. Kerítse el és abszorbeáltassa a szétszóródott anyagot homokkal, földdel vagy más éghetetlen anyaggal.

### 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 Alkalmazzon olyan munkamódszert, amely a technikailag lehetséges minimális szinten tartja a gőzök, a por, füst, aeroszolok, fröccsenés, stb. terjedését. Kerülje a kiömlést, a bőrre és a szembe kerülést. Kerülje a párák és a

permetkőd belégzését. 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 helyekre a gőz koncentrálódik.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás Szorosan bezárt eredeti konténerben, jól szellőző helyiségben tartandó. Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Fagyponthoz tartandó.

### A biztonságos tárolás feltételei

Tárolási hőmérséklet **Érték:** 0-35 °C.

Tárolási stabilitás **Tartósság:** 24 hónap.

## 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
Orange terpén	CAS sz.: 8028-48-6 EC sz.: 232-433-8 Regisztrációs szám: 02-2119675252-39-XXXX	8 ó.: 75 ppm	2007

#### DNEL / PNEC

A kockázatelemzési lépések összegzése, ember Adatok nem állnak rendelkezésre.

A kockázatelemzési lépések összegzése, környezet Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése Minden munkát jól szellőző területen végezzen. Szükség lehet gépi szellőztetésre. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

## Biztonsági és egészségvédelmi jelzések



### Légzőszervek védelme

Légzőszervek védelme Elégtelen szellőzés esetén használjon megfelelő légzőkészüléket. Használjon kombinált szűrős A2/P2 típusú respirátort.

### Kézvédelem

Kézvédelem Védőkesztyűt kell használni, ha közvetlen kapcsolatra és kifreccsenésre veszély van. Használjon -ból/ből készült védőkesztyűt Nitril.

### Szem / arcvédelem

Szemvédelem Normál körülmények között szemvédő használata nem szükséges.

### Bőrvédelem

Bőrvédelem (a kezek védelmén kívül) Az anyaggal való kapcsolatbakerülés esetén viseljen kötényt vagy védőruhát.

### Hőveszélyek

Hőveszélyek Lásd 5.

### Környezeti veszélykezelés

Környezeti veszélykezelés

Lásd a 6. részt.

**Egyéb információ**

Egyéb információ

Munka után távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan mosson kezet vízzel és szappannal. Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső megjelenés	Folyékony
Szín	Színtelen sápadt sárgáig
Szag	Citrus
Megjegyzések, Szag határérték	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, pH (szállításkori)	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, pH (vizes oldat)	Nem fontos.
Megjegyzések, Olvadáspont / Olvadási tartomány	Adatok nincsenek feljegyezve.
Forráspont	<b>Érték:</b> 177 °C
Lobbanáspont	<b>Érték:</b> 53,4 °C
Megjegyzések, Párolgási sebesség	Adatok nincsenek feljegyezve.
Robbanási határérték	<b>Érték:</b> 0,7-6,1 Vol%
Gőznyomás	<b>Érték:</b> 1,4 mm Hg
Megjegyzések, Gőzsűrűség	Adatok nincsenek feljegyezve.
Specifikus gravitáció	<b>Érték:</b> ~ 0,84 g/mL
Megjegyzések, Sűrűség	Nem fontos.
Megjegyzés, Oldhatóság	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Öngyulladásí hőmérséklet	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Bomlási hőmérséklet	Adatok nincsenek feljegyezve.
Megjegyzések, Viskozitás	Nem fontos.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanékony.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

**9.2. Egyéb információ****Fizikai veszélyek**

Oldószer tartalom

**Érték:** 840 g/L (VOC)**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség

A termékhez nem kapcsolhatók ismert reakcióképességi veszélyek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás

Normál hőmérsékletű 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

Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást. Kerülje a fagyot.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok

Kerülje a lúgokat, erős savakat és a hőt.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek

Tűz és magas hőmérséklet előidéző: A következő anyag tűzveszélyes gáza/gőze/füstje.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Összetevők toxikológiai adatai Összetevő

Orange terpén LD50 szájon át

Érték: 4400 mg/kg

LD50 bőrön át

Akut toxicitás

**Vizsgált állatfajok:** Rat

**Érték:** > 5000 mg/kg

**Vizsgált állatfajok:** Rabbit

**Belélegzés:** Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Bőr:** Túlérzékenység vagy allergiás reakciók veszélye érzékeny egyéneknél.

**Szem:** Átmeneti szemi irritációt okozhat.

**Lenyelés:** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

#### Az egészségügyi veszélyekkel kapcsolatos egyéb információk

Általános

Ez a vegyszer veszélyes lehet belélegezve és/vagy megérintve.

#### Legfontosabb akut hatások

Belélegzés

Az aeroszolpermet ingerli légutakat és köhögést, nehézlégzést okozhatnak. Lenyelés vagy hányás közben a tüdőbe került termék apró cseppjei súlyos kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Magas koncentrációban, után néhány órától néhány napig nem tüneteket hirtelen tüdő ödéma.

Bőrrel való érintkezés

A bőrre szárítólag hat. A bőr kipattogását és ekcémát okozhat. Hosszantartó vagy gyakori érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt, ekcémát/bőrrepedést és olajpattanásokat okozhat.

Érintkezés a szemmel

Közvetlen érintés irritációt okozhat.

Lenyelés

Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Tüdőgyulladás lehet az eredménye, ha az oldószert tartalmazó hányadék a tüdőbe kerül.

#### Késleltetett/Isméltető hatások

Szenzibilizáló hatás

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Összetevők toxikológiai adatai Összetevő

Orange terpén Akut vízi, hal

Érték: 0,72 mg/l

Akut vízi, alga

**Vizsgáló módszer:** EC50

**Időtartam:** 96h

**Érték:** 8 mg/l

**Vizsgáló módszer:** LC50

**Fajok:** Algae

**Időtartam:** 72h

Akut vízi, Daphnia

**Érték:** 0,421 mg/l

**Vizsgáló módszer:** LC50

**Fajok:** Daphnia

**Időtartam:** 72h

Mobilitás, leírás

**Mobilitás, leírás:** A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed.

Perzisztencia és lebonthatóság

Minden szerves alkotórész biológiailag lebomlónak tekintendő.

Biológiai felhalmozódás

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél fennáll a biológiai felhalmozódás lehetősége.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség Információ nem szükséges.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

## 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. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Veszélyes hulladékok közé tartozó termék Igen

Veszélyes hulladékok közé tartozó csomagolás Igen

EWC hulladék kód EWC: 200113

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

ADR 2319

RID 2319

IMDG 2319

ICAO/IATA 2319

### 14.2. ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

ADR TERPÉN SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N. (Orange terpén)

RID TERPÉN SZÉNHIDROGÉNEK, M.N.N. (Orange terpén)

IMDG TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Orange terpens)

ICAO/IATA TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Orange terpens)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR 3

Veszély sz. 30

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

### 14.5. Környezeti veszély

ADR Veszély címke "környezeti veszély" kell használni, ha csomagolások több mint 5 literes vagy 5 kiló szállítják.

RID Veszély címke "környezeti veszély" kell használni, ha csomagolások több mint 5 literes vagy 5 kiló szállítják.

IMDG 5 litert vagy 5 kg-ot meghaladó csomag szállítása esetén mindig használja a "Környezeti veszély" címkét.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

EmS	F-E, S-D
Különleges óvintézkedések a felhasználónak	Nem fontos.

**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**

EGK-irányelv	Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről EGT vonatkozású szöveg. 1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv. 67/548/EGK sz. Veszélyes Anyagokra vonatkozó Irányelv.
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	A népjóléti miniszter 33/1998. (VI. 24.) NM rendelete a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről, változásokkal. 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. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 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.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés készült	Nem
-------------------------------------	-----

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Osztályozás az 1272/2008 [CLP/GHS] sz. (EK) rendelet szerint	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 1; H410;
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. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel.	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H315 Bőrirritáló hatású. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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	1
Felelős a biztonsági adatlapért	Kleinmann GmbH
Készítette	MP