

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK + 453/2010/EK REACH-rendelet szerint

A nyomtatás kelte 27.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.07.2015

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** E-Set Trace
- **Cikkszám:** 300572

- **Megnevezés:** Vezetőképesség ellenőrző standard 0,01 mol/l KCl
- **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata** Vezetőképesség ellenőrző oldat

- **Gyártó/szállító:**

Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
82362 Weilheim
Deutschland
Tel. +49 881 183-0

Importáló/forgalmazó cég neve:

AKTIVIT Kft.

H-1145 Budapest, Pétervárad u. 14.
Tel.: +36 1 470 0125, +36 1 221 7865, +36 1 221 7866
Fax: +36 1 252 9940

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

- **Információt nyújtó terület:** E-mail: info@wtw.de

- **Sürgősségi telefonszám:** Chemtec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

2 A veszély meghatározása

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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- **Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés:** Keverékek

- **Leírás:**

Keverék: az alábbi anyagokból áll.
Víz, kálium-klorid

- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen

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

4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- **Bőrrel való érintkezés után:** A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

- **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

- **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: E-Set Trace

(folytatás az 1. oldalról)

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

• 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 termék nem éghető. A tűzoltás során használandó oltószereket a környezetre való tekintettel kell meghatározni.

- **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** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Vízrel mossa le.

7 Kezelés és tárolás

• Kezelés:

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

• A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **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 anyagmennyiséget, 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:**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:** Ha gyakran vagy hosszabb időn keresztül érintkezik a bőrrel, védőkesztyű viselése ajánlott.

- **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk

- **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: E-Set Trace

(folytatás a 2. oldalról)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

• Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
• Általános adatok	
• Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan
• Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	100 °C
• Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
• Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
• Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
• Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
• Sűrűség 20 °C-nál:	1 g/cm ³
• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
• Viskozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
• 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.

11 Toxikológiai adatok

- A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- Akut toxicitás:**
- Primer ingerhatás:**
- A bőrön:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A szemben:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: E-Set Trace

(folytatás a 3. oldalról)

- *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.
- **További ökológiai információk:**
- *Általános információk:* Általában nem veszélyezteti a vizeket.
- **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Az ártalmatlanítást a mindenkori helyi rendelkezéseknek megfelelően kell végezni. Ajánlatos a kapcsolatot felvenni az illetékes hatóságokkal vagy ártalmatlanítást végző cégekkel.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni. A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállításra vonatkozó információk

• UN-szám	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
• Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
• Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• osztály	Érvénytelen
• Csomagolási csoport	
• ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
• Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
• A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
• UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 27.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 27.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: E-Set Trace

(folytatás a 4. oldalról)

16 Egyéb információk

• **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)