

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 1/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Automata váltó tisztító folyadék**

Cikkszám: 007950025420, 007950025430

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer automata sebességváltókhoz.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A forgalmazó adatai

Magneti Marelli

Aftermarket Sp. z o.o.

Plac pod Lipami 5

40-476 Katowice, Poland

Telefon: +36 70 9084455

Fax: +48 326036108

E-mail:

attila.vadasz@external.magnetimarelli.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Magneti Marelli

Aftermarket Sp. z o.o.

Plac pod Lipami 5

40-476 Katowice, Poland

Telefon: +36 70 9084455

Fax: +48 326036108

E-mail:

attila.vadasz@external.magnetimarelli.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): +36 70 9084455

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

### 2. Szakasz A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Asp. Tox. 1

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Feltüntetendő veszélyes összetevők:

Kereskedelmi név:

**Automata váltó tisztító folyadék**

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok,  
izoalkánok, ciklikusok, <2 % aromás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 2/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kiegészítő veszélyességi információ

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310 + LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI  
P331 KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm.  
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges  
Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban

### 2.3 Egyéb veszélyek

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: / Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 3/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

### 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncent-ráció tömeg %
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2 % aromás REACH reg. szám: 01-2119463258-33	205-563-8	142-82-5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3	H226 H304 H336	7-10

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Légúti irritáció, légzési nehézségek esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel kb. 10 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Azonnal hívjunk orvost.

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

Irritációt okozhat szembe jutva.

Lenyelve és belélegezve aspirációt okozhat.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1    Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 01. 26.    Oldal: 4/(12)  
(gyártói):    / 2014. 10. 07.

### 5. Szakasz    Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”.

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Szén-dioxid, víz.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert.

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

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A tűz hatásának kitett tartályok eltávolítandók, vagy vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

### 6. Szakasz    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 5/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.  
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések  
A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.  
Robbanásbiztos [elektromos, szellőztető, világító, stb.] berendezés használandó.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, valamint a gőzök/köd belégzését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett, hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.  
Elelmiszertől, italtól, takarmánytól távol kell tárolni.  
Gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Tisztítószer automata sebességváltókhöz.

## 8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Normál körülmények között nem szükséges.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]  
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 6/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07. Honosítás kelte:

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell viselni.

Kéz védelme: Védőkesztyű, anyaga PVC, neoprén vagy gumi (EN 374-1)  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, oldalvédővel, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Védőruházat, anyaga pamut, gumi, PVC vagy viton.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék  
Szín: nincs adat  
Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat  
Forráspont/forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (nyílt téri): >60°C  
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat  
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat  
Gőznyomás (20°C-on): nincs adat  
Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes  
Robbanási koncentrációhatárok (alsó/felső): nincs adat  
Bomlási hőmérséklet: nincs adat  
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat  
Sűrűség, 20°C-on: nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 7/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	olajban oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Gyújtóforrás, nyílt láng, hőforrás, közvetlen napsütés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

#### Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

#### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 8/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

## 12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság:	Nincs adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4 A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nincs adat. Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs adat.
12.6 Egyéb káros hatások Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
Vízveszélyességi besorolás (német):	-

## 13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

#### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 9/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A termék hulladékának ártalmatlanítása égetéssel történhet.

A tisztítatlan csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő. A megtisztított csomagolóanyag újrahasználatos vagy újrahasznosítható.

### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	nem besorolt
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4.	Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5.	Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	nem besorolt -
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt

## 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 10/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

### 16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Asp. Tox. 1 H304 kalkulációs

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 11/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: Automata váltó tisztító folyadék

Változat: H1 Első kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2017. 01. 26. Oldal: 12/(12)  
(gyártói): / 2014. 10. 07.

NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám