

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **STOP OLDAT**

Termék katalógusszáma: lásd a mellékletet

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)

06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Ez a termék nem felel meg semmilyen, az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendeletben foglalt veszélyességi osztályba történő besorolási kritériumnak. Biztonsági adatlap azonban kérésre átadásra került, mivel a termék olyan összetevő(ke)t tartalmaz, amely(ek) tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós határérték került megállapításra.

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Kiegészítő elemek a címkén:

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

A korrozív hatás nem zártható ki a pH érték miatt.

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	EK szám	Index szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	kénsav	1-3%	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória H290 Bőrmarás/bőr irritáció 1A. kategória H314

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Az érintett területet szappannal és vízzel azonnal le kell mosni, ha rendelkezésre áll, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-at (PEG 400) kell alkalmazni. Steril kötszerrel be kell fedni a fertőzés elkerülése érdekében.

Szembe kerülés esetén

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig. Ezt követően szemészhez kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját ki kell mosni, és nagy mennyiségű vizet kell itatni a sérülttel. Esméletlen személynek semmit sem szabad szájon át adni. Orvoshoz kell fordulni.

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

Bőrrel való érintkezés esetén

A maró hatás nem zárható ki a pH érték miatt.

Szembe kerülés esetén

A maró hatás nem zárható ki a pH érték miatt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A keverék nem gyúlékony. Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz közvetlen közelében veszélyes gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Önálló légzőkészüléket kell viselni.

Az oltóvizet nem szabad a környezetbe vagy a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A gőzök belélegzését el kell kerülni. Megfelelő védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe. A helyi előírásoknak megfelelően kell kidobni.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal, mint homok, kovaföld, sav- vagy általános kötőanyag, kell felitatni. Speciális zárt tartályban kell tárolni, és az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A területet vízzel le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

A megfelelő szellőzésről, vagy elszívásról gondoskodni kell. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A gőzök belélegzését el kell kerülni. Megfelelő védőeszközöket kell viselni. Minden tartályt, felszerelést és munkaterületet tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkonzentráció-határértékek

A 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján:

Kénsav: (CAS szám: 7664-93-9) AK-érték: 1 mg/m³
CK-érték: 1 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó szellőzést és/ vagy elszívó rendszert kell biztosítani a munkaterületen.

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Levegőkonzentráció-határértéket meghaladó érték esetén légzésvédő használata szükséges. A filter típusa A B E K az EN 14387 szabvány szerint

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni (EN 374)
A kesztyű anyaga: Nitril gumi áthatolási idő:> 480 perc
Az átjárhatóságra és az áttörési időre lás a gyártói utasítást.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveget kell viselni EN 166 szabvány szerint

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

A szennyezett ruhát, cipőt, harisnyát azonnal le kell vetni. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A munka végeztével és a szünetekben alaposan kezet kell mosni. A munkahelyen zuhanyozót és szemmosó egységet biztosítani kell.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs adat.

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők:	Halmazállapot: folyékony Szín: színtelen
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	1,0
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nincs adat
l, Gőzsűrűség	nincs adat
m, Relatív sűrűség	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs adat
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Fémekre korrozív hatása van.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C-tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémektől távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

Adatok hiánya.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem meggyőző adatok: A maró hatás nem zárható ki a pH érték miatt.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem meggyőző adatok: A maró hatás nem zárható ki a pH érték miatt.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Adatok hiánya.

e) csírasejt mutagenitás

Adatok hiánya.

f) rákkeltő hatás

Adatok hiánya.

g) reprodukciós toxicitás

Adatok hiánya.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Adatok hiánya.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Adatok hiánya.

j) aspirációs veszély

Adatok hiánya.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

A vízben élő szervezetekre káros, mert pH változást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

16 05 06

Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is.

Ajánlás:

Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

15 01 10

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ajánlás:

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Nem szennyezett csomagolás

15 0101

Papír és karton csomagolási hulladék.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.4. Csomagolási csoport

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincsenek.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Forrás: Novatec immundiagnostica GmbH. Stopping Solution Rev. 19.03.2015

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

MELLÉKLET

Cikkszám	Megnevezés
ADVA0010	Adenovirus IgA
ADVG0010	Adenovirus IgG
ADVM0010	Adenovirus IgM
ASCG0020	Ascaris lumbricoides IgG
ASPG0680	Aspergillus fumigatus IgG
ASPM0680	Aspergillus fumigatus IgM
BOPA0030	Bordetella pertussis IgA
BOPG0030	Bordetella pertussis IgG
BOPM0030	Bordetella pertussis IgM
BPTG0610	Bordetella pertussis toxin (PT) IgG
BPTA0610	Bordetella pertussis toxin (PT) IgA
BORG0040	Borrelia burgdorferi IgG
BORM0040	Borrelia burgdorferi IgM
BORG0320	Lyme Borrelia IgG
BRUG0050	Brucella IgG
BRUM0050	Brucella IgM
CANA0060	Candida albicans IgA
CANG0060	Candida albicans IgG
CANM0060	Candida albicans IgM
CCVG0630	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHVF) IgG
CCVM0630	Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus (CCHVF) IgM
CHAG0560	Chagas (Trypanosoma cruzi) IgG
TRYP0570	Chagas
CHIG0590	Chikungunya Virus IgG capture
CHIM0590	Chikungunya Virus IgM μ -capture
CHLA0070	Chlamydia trachomatis IgA
CHLG0070	Chlamydia trachomatis IgG
CHLM0070	Chlamydia trachomatis IgM
CHLA0510	Chlamydia pneumoniae IgA
CHLG0510	Chlamydia pneumoniae IgG
CHLM0510	Chlamydia pneumoniae IgM
CORG0090	Corynebacterium diphtheriae toxin IgG

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

CORG5009	Corynebacterium diphtheriae toxin 5S IgG
PCORG009	Corynebacterium diphtheriae toxin 5S IgG plus
COX1G0600	Coxiella burnetii (Q-Fever) Phase 1 IgG
COX2G0600	Coxiella burnetii (Q-Fever) Phase 2 IgG
COX2M0600	Coxiella burnetii (Q-Fever) Phase 2 IgM
CMVG0110	Cytomegalovirus (CMV) IgG
CMVM0110	Cytomegalovirus (CMV) IgM
DENG0120	Dengue Virus IgG
DENM0120	Dengue Virus IgM
DVM0640	Dengue Virus IgM μ -capture
ECHG0130	Echinococcus IgG
ENTG0140	Entamoeba histolytica IgG
EBVA0150	Epstein-Barr Virus (VCA) IgA
EBVG0150	Epstein-Barr Virus (VCA) IgG
EBVM0150	Epstein-Barr Virus (VCA) IgM
EBVG0580	Epstein-Barr Virus (EBNA) IgG
HANG0670	Hantavirus IgG
HANM0670	Hantavirus IgM
HELA0220	Helicobacter pylori IgA
HELG0220	Helicobacter pylori IgG
PHELA022	Helicobacter pylori IgA plus
PHELG022	Helicobacter pylori IgG plus
HSV0250	Herpes simplex Virus 1+2 (HSV) IgG
HSV0250	Herpes simplex Virus 1+2 (HSV) IgM
HSV1G0500	Herpes simplex Virus 1 (HSV 1) IgG
HSV1M0500	Herpes simplex Virus 1 (HSV 1) IgM
HSV2G0540	Herpes simplex Virus 2 (HSV 2) IgG
HSV2M0540	Herpes simplex Virus 2 (HSV 2) IgM
INFA0290	Influenza Virus A IgA
INFG0290	Influenza Virus A IgG
INFM0290	Influenza Virus A IgM
INFA0300	Influenza Virus B IgA
INFG0300	Influenza Virus B IgG
INFM0300	Influenza Virus B IgM
LEGG0650	Legionella pneumophila IgG
LEGM0650	Legionella pneumophila IgM

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

LEIG0310	Leishmania infantum IgG
LEPG0660	Leptospira IgG
LEPM0660	Leptospira IgM
MAL0620	Malaria
MEAG0330	Measles Virus IgG
MEAM0330	Measles Virus IgM
MUMG0340	Mumps Virus IgG
MUMM0340	Mumps Virus IgM
MYCA0350	Mycoplasma pneumoniae IgA
MYCG0350	Mycoplasma pneumoniae IgG
MYCM0350	Mycoplasma pneumoniae IgM
PAIA0360	Parainfluenza Virus 1,2,3 IgA
PAIG0360	Parainfluenza Virus 1,2,3 IgG
PARG0370	Parvovirus B19 IgG
PARM0370	Parvovirus B19 IgM
RSVA0380	Respiratory syncytial Virus IgA
RSVG0380	Respiratory syncytial Virus IgG
RSVM0380	Respiratory syncytial Virus IgM
RUBG0400	Rubella Virus IgG
RUBM0400	Rubella Virus IgM μ -capture
SCHG0410	Schistosoma mansoni IgG
STRO0690	Strongyloides
TAEG0420	Taenia solium IgG
TETG0430	Clostridium tetani toxin IgG
TETG5043	Clostridium tetani toxin 5S IgG
PTETG043	Clostridium tetani toxin 5S IgG plus
TICG0440	TBE / FSME IgG
PTICG044	TBE / FSME IgG plus
TICM0440	TBE / FSME IgM
TOCG0450	Toxocara canis IgG
TOXA0460	Toxoplasma gondii IgA
TOXG0460	Toxoplasma gondii IgG
TOXM0460	Toxoplasma gondii IgM μ -capture
TREG0470	Treponema pallidum
TRIG0480	Trichinella spiralis IgG
VZVA0490	Varicella-Zoster Virus (VZV) IgA

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

STOP OLDAT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/01

VZVG0490	Varicella-Zoster Virus (VZV) IgG
VZVM0490	Varicella-Zoster Virus (VZV) IgM
ATG1010	Anti-TG
ATPO1020	Anti-TPO
TSH1030	TSH
RFM3010	Rheumatoid Factor IgM