

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT**

Termék katalógusszáma: SS-223

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

Tisztító oldat Vapro® párányomásos ozmométerekhez. Csak professzionális felhasználásra. In vitro diagnosztikai reagens.

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

2.2. Címkézési elemek

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

Piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305+ P351+ P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+ P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
68081-81-2	benzolszulfonsav, mono-C10-16 akril származékai, nátriumsók	2,5-10%	Szemkárosodás 1. kategória H318 Bőrirritáció, 2. kategória H315
1300-72-7	nátrium xilol	≤2,5%	Bőrirritáció 2. kategória H315 Szemirritáció 2A. kategória H319 Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció 3. kategória H335
84133-50-6	alkoholok, C12-14-másodlagos, etoxilált	≤2,5%	Bőrirritáció 2. kategória H315 Szemirritáció 2A. kategória H319
68603-42-9	amidok, kókusz, N,N-bisz(hidroxietil)	≤2,5%	Bőrirritáció 2. kategória H315 Szemirritáció 2B. kategória H320
17572-97-3	trikálium-hidrogén-etiléndiamin-tetraacetát	≤2,5%	Bőrirritáció 2. kategória H315 Szemirritáció 2A. kategória H319 Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció 3. kategória H335

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtás intézkedések ismertetése

Általános információk

Az adatlapot az ellátó orvosnak meg kell mutatni. Minden szennyezett ruhát le kell vetni.

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni. A szennyezett területről el kell távolítani. Bármilyen tünet fellépése esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Vízzel azonnal le kell mosni. Bármilyen tünet fellépése esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

A nem sérült szemet védeni kell. Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani, ha könnyen megoldható. A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel hosszabb ideig. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Eszméletlen személynek semmit sem szabad szájon át adni. A száját ki kell mosni. NE hánytassuk. Azonnal fel kell venni a kapcsolatot az orvossal, vagy a mérgezési központtal.

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

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, oltópor, víz.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során szén-oxidok, nitrogén-oxidok, kén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: az oltás során légzésvédőt és teljes tűzálló ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni. A terület szellőzéséről gondoskodni kell. A keverékkel történő érintkezést el kell kerülni. A gázok/gőzök/pára belélegzését el kell kerülni.

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei

A kifröccsent anyagot közömbös anyaggal fel kell itatni (homok, kovaföld, általános kötőanyagfűrészpor) és/vagy össze kell gyűjteni és megfelelő gyűjtőedénybe kell helyezni. Az érintett területet le kell mosni és a hulladékot megfelelően ártalmatlanítani kell.

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 munkaterület megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. A keveréket óvatosan kell kinyitni és kezelni. A keverékkel történő érintkezést el kell kerülni. A gázok/gőzök/pára belélegzését el kell kerülni. A címkén található figyelmeztetéseket figyelembe kell venni, be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni. Közvetlen napfénytől távol kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15-30°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Nincs adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkonzentráció-határértékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek a 25/2000 EüM/SzCsM rendelet I. melléklete szerint munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

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

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A munka végeztével és a szünetekben alaposan kezét kell mosni. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. A gázok/gőzök/pára belélegzését el kell kerülni. Az egyéni védőeszközök típusát- az anyag koncentrációját és mennyiségét figyelembe véve-, munkahely-specifikusan kell meghatározni.

Légzésvédelem: Normál körülmények között légzésvédő használata nem szükséges. Ha fokozott expozíció veszélye áll fenn és szellőztetéssel nem lehetséges a koncentráció megfelelő szintre történő csökkentése, akkor egyéni légzésvédő eszközt kell viselni. Az egyéni védőeszköz kiválasztásához szükséges értékelést megfelelő szakképesítéssel rendelkező személy végezze el.

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni. A védőeszköz megválasztása során figyelni kell arra, hogy az kesztyű anyaga a keverékben található anyagokkal szemben áthatolhatatlan és ellenálló legyen. A kiválasztás során figyelembe kell venni a védőeszköz gyártója által megadott áttörési időt.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők	színtelen folyadék
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	7,9
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
g, Lobbanáspont	nincs meghatározva
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs meghatározva

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nem alkalmazható
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nem alkalmazható
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs meghatározva
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs meghatározva
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	1,003g/cm ³
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	teljesen elegyedik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladásra képes
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs meghatározva
s, Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek, erős savak.

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

Nincs elérhető adat.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

Bőrrel való érintkezés irritációt válthat ki.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemmel való érintkezés irritációt válthat ki.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Irritálhatja a nyálkahártyát. Érzékenyítő hatása nem ismert.

e) csírasejt mutagenitás

Nincs adat.

f) rákkeltő hatás

IARC (International Agency for Research on Cancer)		
68603-42-9	amidok, kókusz, N,N-bisz(hidroxietyl)	2B

g) reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

j) aspirációs veszély

Nincs adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai értékelések.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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 vízre enyhén veszélyes.

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

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 02 Műanyag csomagolási hulladékok.

Ajánlás: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

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

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

CLEANING SOLUTION WITH ANIONIC DETERGENT

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/24

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

IARC (International Agency for Research on Cancer)		
68603-42-9	amidok, kókusz, N,N-bisz(hidroxietyl)	2B

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Figyelmeztető mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H320	Szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat.

Forrás: Wescor Inc. Cleaning Solution with Anionic Detergent Rev. 04/28/2014

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