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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

HISCL Washing Solution

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

Relevánsan azonosított felhasználások
in-vitro diagnosztika

Nem ajánlatos felhasználások
Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím
Sysmex Hungária Kft.
Tenkefürdő u. 5
1048 Budapest
Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670
Fax száma +36 1 210 9679

Információk a Biztonsági adatlaphoz
info@sysmex-europe.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint
Skin Sens. 1; H317

Utasítások a besoroláshoz
A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:
Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.
Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok1



GHS07

Figyelmeztetést
Figyelem

Veszélyes összetevők a cimkén:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

A figyelmeztető mondatok
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés
Nem elérhető.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentáció	%
1	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,05 - < 1,00	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben
(*,**,***,****) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások
Kontaminált ruházatot és cipoket azonnal le kell vetni és ismételt használat elott alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

Belélegzés után
A megfelelő légzés biztositása mellett a sebesültet elszállitjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után
Börrel érintkezve sok vízzel lemosni

Szemmel való érintkezés után
Kontaktlencséket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

Lenyelés után
A szájat vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék
Széndioxid.

Alkalmatlan oltószerek
Vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO2)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezo levegotol független légzésvédo készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelözö intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljon sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertol és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek elott és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Gyújtóforrásoktól távol tartani és a helység jó szellőztetéséről gondoskodni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképzodésnél megfelelo légzésvédelmi intézkedésrol kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem
Védoszemüveg oldalellenzovel (EN 166)

Kézvédelem
A termékkel történo lehetséges borérintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégíto védelmet nyújt. A védoden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetoség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyügyártó kesztyükre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyüket megrongálás vagy kezdodő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyüt hordani.

Egyéb
Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések
Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot
folyadék

Alak/Színek
folyadék
tiszta

Szag
Nem állnak rendelkezésre adatok

pH érték	
Érték	7,40

Forráspont / forrástartomány
Nem állnak rendelkezésre adatok

Olvadáspont/fagyáspont
Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet
Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyulladáspont
Nem állnak rendelkezésre adatok

Lobbanási hőmérséklet
Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzveszélyesség
Nem állnak rendelkezésre adatok

alsó robbanási határértékek
Nem állnak rendelkezésre adatok

Felső robbanási határértékek
Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív gőzsűrűség
Nem állnak rendelkezésre adatok

Relatív sűrűség
Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrüség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldhatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Kinematikus viszkozitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők
Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség
Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás
Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények
Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok
Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek
Nincs rendeltetésszeru alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut dermális toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Akut inhalativ toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Csírasejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Reproduktiv toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Haltoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	Nem elérhető.
vPvB-értékelés	Nem elérhető.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások
Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék
Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttmuködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat
A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos eloírások betartásával gondoskodni kell megfelelo ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelovel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN
A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG
A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA
A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek
Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Eu elöírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkellyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK				
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.				szám 3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
szám	**Az anyag neve**	**CAS-szám**	**EGK- szám**	**szám**
1	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**	**2634-33-5**	**220-120-9**	**75**

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:
Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.
Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.
A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.
Szállítási elöírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.
Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.
Prod-ID 776309