

**Kereskedelmi név:** CELLPACK DST

**Aktuális verzió:** 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

**Helyettesített változat:** 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**CELLPACK DST**

### 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.

Tenkefűrdő 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 piktogramok<sup>1</sup>**



GHS07

**Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes összetevők a címkén:**

MALEINSAV

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

**A figyelmeztető mondatok**

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH070

Szembe kerülve mérgező.

EUH208

Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriomsó -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261

Kerülje a permet belélegzését.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P333+P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364

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

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>MALEINSAV</b>		
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50 súly %
2	<b>Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó</b>		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50 súly %
3	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b>		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 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

szá m	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-
2	-	-	M = 100	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

szá m	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
2	H372 -; idegrendszer; -

**Becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

szá m	Orális	Dermális	Inhalatív
2	500 mg/testtömeg kg	790 mg/testtömeg kg	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

**Kereskedelmi név:** CELLPACK DST

**Aktuális verzió:** 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

**Helyettesített változat:** 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Régió:** HU

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**

Hab; Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Kéndioxidok (SxO<sub>y</sub>); Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>); Klórvegyületek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő 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. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gőzöket nem belélegezni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi 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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

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

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszerrel és takarmánnyal távol tartani. Munka után és szünet előtt kezét és arcát megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Zuhany szükséges.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

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

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

Érték 2 - 35 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

## Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## Egyéni védőfelszerelés

## Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

## Szem- / arcvédelem

Védoszeműveg oldalellenőrzéssel (EN 166)

## Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérinkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődobozon esetleg meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

## Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

## A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak</b>	
átlátszó folyadék	
<b>Szín</b>	
világos sárga	
<b>Szag</b>	
szagtalan	
<b>pH érték</b>	
Érték	7,8
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	kb. 100 °C
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzvesélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>alsó robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Érték	1,131
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
<b>Sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Megjegyzés	keverhető
<b>Oldhatóság</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Részecskejellemzők</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>	
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

Eloírásos használat mettet semnityen.

## 10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

## 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
sza m	A termék neve
1	CELLPACK DST
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
sza m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
ATE		500	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	1272/2008/EK, VI. melléklet		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
sza m	A termék neve
1	CELLPACK DST
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
sza m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
ATE		790	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		

## Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

Forrás		1272/2008/EK, VI. melléklet	
Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)			
szá m	A termék neve		
1	CELLPACK DST		
Megjegyzés		Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).	
Akut inhalatív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5
ATE		0,5	mg/l
Halmazállapot		Por/köd	
Speciók		Patkány	
Forrás		1272/2008/EK, VI. melléklet	
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			
Reproduktív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Rákkeltő hatás			
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			
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások			
A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszulérlet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül, izgatja azt.. Gvakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációt okozhat.			

## 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

<b>Haltoxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Haltoxicitás (krónikus)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Algatoxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>	

Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

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**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.8 Egyéb információk****Egyéb információk**

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

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

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel 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 előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító 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 eljárásához**

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. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

Kereskedelmi név: CELLPACK DST

Aktuális verzió: 2.2.2, kiállítás napja: 12.06.2023

Helyettesített változat: 2.2.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Régió: HU

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.				
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	MALEINSAV	110-16-7	203-742-5	75
3	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	75
4	Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriemsó	3811-73-2	223-296-5	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.				

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor fejezetekben

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 641754