

**ODDÍL 1 IDENTIFIKACE PRODUKTU****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Ferritin  
Katalogové číslo : jako součást soupravy : 1 7059 XX XX XXX

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Obecné použití: pro in vitro diagnostiku v lidských vzorcích  
pouze pro profesionální použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce: DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9, 65558 Holzheim, Germany  
Telefon: +49 (0) 6432-9146-0, Fax: +49 (0) 6432-9146-32

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

(Toxikologické informační středisko): +420 224 91 92 93  
+420 224 91 54 02

---

**Ferritin - Reagent R1****ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):**

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

**Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS nebo 1999/45/ES**

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení****Označení na štítku (CLP)**

Standardní věta o nebezpečnosti nevztahuje se  
Pokyn pro bezpečné zacházení nevztahuje se

**Označení na štítku (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**

R-věty nevztahuje se  
S-věty nevztahuje se

**2.3 Další rizika**

Výrobek obsahuje bovinní materiál. Materiál použitý při výrobě byl získán ze zdravých zvířat. Hovězí složky pocházejí ze zemí, ve kterých nebyla nahlášena bovinní spongiformní encefalopatie (BSE). S materiálem je nutno zacházet jako s potenciálně infekčním.

**ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

3.1 Látky: nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

Chemická charakteristika: vodný roztok

Dodatečné informace: tento výrobek neobsahuje žádné nebezpečné složky v množství větším než jsou prahové koncentrační limity, které by v souladu s platnou evropskou legislativou musely být uvedeny v této kapitole.

Obsahuje azid sodný jako konzervační přípravek (< 0,1 %).

**ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Po vdechnutí: zajistíte přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží: vyměňte kontaminovaný oděv. Postižené místo omyjte dostatečným množstvím mýdla a vody. V případě kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima: oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Víčka nechte po celou dobu otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolejte zvracení. Podejte postiženému větší množství vody, případně je vhodné podat i aktivní uhlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Po kontaktu s očima: může způsobit podráždění

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1 Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použít shodně s prostředky jako při požáru okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru se mohou uvolňovat nebezpečné výpary.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

V případě požáru používejte dýchací přístroje s nezávislým přívodem vzduchu.

**ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanálů.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění**

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek. Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízení. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

**ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání. Před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.

Výrobek obsahuje bovinní materiál. I když jsou testy na infekční onemocnění negativní, s výrobkem zacházejte jako s potenciálně infekčním biologickým materiálem.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před světlem. Udržujte sterilní. Chraňte před mrazem.

Skladujte odděleně od potravin nápojů, krmiv.

Skladovací třída: 12 = nehořlavá kapalina

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Další informace: neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacího ústrojí: zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání

Ochrana rukou: použijte ochranné rukavice dle EN 374.

materiál rukavic: nitrilová pryž

rezistenční doba: >480 min.

(přečtěte si návod k použití od výrobce)

Ochrana očí: používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana pokožky: laboratorní zástěra

Všeobecná opatření: vyměňujte kontaminovaný oděv, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	skupenství: kapalné
Barva:	bezbarvá až slabě nažloutlá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	při 25°C: 8,3
Bod tání:	údaje nejsou k dispozici
Bod varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota:	při 20°C: cca 1,028 g/ml
Rozpustnost ve vodě:	kompletně rozpustná

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici  
Teplota samovznícení: údaje nejsou k dispozici  
Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici  
Dynamická viskozita: údaje nejsou k dispozici  
Výbušné vlastnosti: údaje nejsou k dispozici  
Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** údaje nejsou k dispozici  
**10.2 Chemická stabilita:** za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní  
**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy  
**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** přímé světlo / teplo  
**10.5 Neslučitelné materiály:** silné kyseliny, zásady  
**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při požáru se mohou tvořit nebezpečné výpary  
Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky

- Akutní toxicita (oral): nedostatek údajů
- Akutní toxicita (dermal): nedostatek údajů
- Akutní toxicita (inhalační): nedostatek údajů
- Žíravost / podráždění kůže: nedostatek údajů
- Poškození / podráždění očí: nedostatek údajů, může způsobit podráždění
- Senzibilizace dýchacího ústrojí: nedostatek údajů
- Senzibilizace kůže: nedostatek údajů
- Mutagenita / genotoxicita: nedostatek údajů
- Karcinogenita: nedostatek údajů
- Toxicita pro reprodukci: nedostatek údajů
- Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): nedostatek údajů
- Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): nedostatek údajů

Obecné poznámky

Informace týkající se azidu sodného:

LD50 – potkan – 27 mg/kg. Vysoce toxický při požití.

Resorpce toxického množství azidu sodného způsobuje dušnost, malátnost, nevolnost, zvracení, neklid, průjem, nízký tlak a celkový kolaps organismu.

Výrobek obsahuje bovinní materiál. Materiál použitý při výrobě byl získán ze zdravých zvířat. Hovězí složky pocházejí ze zemí, ve kterých nebyla nahlášena bovinní spongiformní encefalopatie (BSE). S materiálem je nutno zacházet jako s potenciálně infekčním.

**ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Klasifikace nebezpečí znečištění vody: 1 = mírné znečištění

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační materiál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

**ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506\* = chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné složky

\* = je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace

**Doporučení:** speciální odpad, likvidace dle platných nařízeních**Kontaminované obaly:**

Klíčové číslo odpadu: 150102 = plastový obal

**Doporučení:** likvidace odpadu dle platných nařízeních, vyčištěné nádoby mohou být recyklovány.**ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU****14.1 UN číslo**

nelze aplikovat

**14.2 Náležitý název pro zásilku:**

ADR/RID, IMDG, IATA: bez omezení

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

nelze aplikovat

**14.4 Obalová skupina**

nelze aplikovat

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka znečišťující moře: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

**Předpisy na ochranu zdraví, bezpečí a životního prostředí / právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### Národní právní předpisy – Velká Británie

Hazchem kód: -

#### Národní právní předpisy – USA

Systém hodnocení rizik



hodnocení rizik podle NFPA

zdraví: 1 (nepatrné)

požár: 0 (minimální)

reaktivita: 0 (minimální)

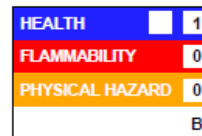
hodnocení rizik podle HMIS verze III

zdraví: 1 (nepatrné)

hořlavost: 0 (minimální)

fyzikální rizika: 0 (minimální)

ochrana osob: B



Posouzení chemické bezpečnosti

posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku není požadováno

### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Důvod změny: změny v kapitole 2,3: klasifikace, označování: GHS  
Změny v kapitole 3: klasifikace CAS no. 144-48-9  
Celková revize

Datum vydání první verze 4.12.2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: oddělení informací

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí a byly aktualizovány v době revize.

#### Ferritin - Reagent R2

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

##### Klasifikace podle směrnic 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

## 2.2 Prvky označení

### Označení na štítku (CLP)

Standardní věta o nebezpečnosti            nevztahuje se  
Pokyn pro bezpečné zacházení            nevztahuje se

### Označení na štítku (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

R-věty    nevztahuje se  
S-věty    nevztahuje se

## 2.3 Další rizika

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 3            SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1      Látky:    nelze aplikovat

### 3.2      Směsi

Chemická charakteristika:            vodný roztok

Dodatečné informace:                tento výrobek neobsahuje žádné nebezpečné složky v množství větším než jsou prahové koncentrační limity, které by v souladu s platnou evropskou legislativou musely být uvedeny v této kapitole.

Obsahuje azid sodný jako konzervační přípravek (< 0,1 %).

## ODDÍL 4            POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1      Popis první pomoci

Po vdechnutí:                            zajistěte přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží:                    vyměňte kontaminovaný oděv. Postižené místo omyjte dostatečným množstvím mýdla a vody. V případě kožní reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s očima:                    oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Víčka nechte po celou dobu otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:                                    ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyvolejte zvracení. Podejte postiženému větší množství vody, případně je vhodné podat i aktivní uhlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2      Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po kontaktu s očima:                    může způsobit podráždění

### 4.3      Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5            OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1      Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Produkt je nehořlavý. Použit shodně s prostředky jako při požáru okolí.

### 5.2      Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat nebezpečné výpary.

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě požáru používejte dýchací přístroje s nezávislým přívodem vzduchu.

## ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte prosáknutí látky do půdy, vod a kanálů.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Posypte absorpčním materiálem jako je písek, křemičitá půda nebo kyselý či universální prostředek. Použitý materiál skladujte ve speciální uzavřené nádobě pro likvidaci dle platných nařízení. Místo důkladně umyjte velkým množstvím vody.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání. Před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Obaly udržujte těsně uzavřené. Skladovací teplota: +2 - +8 °C. Chraňte před světlem. Udržujte sterilní. Chraňte před mrazem.

Skladujte odděleně od potravin nápojů, krmiv.

Skladovací třída: 12 = nehořlavá kapalina

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Další informace: neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacího ústrojí:	zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání
Ochrana rukou:	použijte ochranné rukavice dle EN 374. materiál rukavic: nitrilová pryž rezistenční doba: >480 min. (přečtěte si návod k použití od výrobce)
Ochrana očí:	používejte těsnící ochranné brýle dle EN 166.



Ochrana pokožky: laboratorní zástěra  
Všeobecná opatření: vyměňujte kontaminovaný oděv, před přestávkou a po ukončení práce si důkladně umyjte ruce.

**ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

Vzhled: skupenství: kapalné (suspenze)  
Barva: mléčně bílá  
Zápach: bez zápachu  
Prahová hodnota zápachu: údaje nejsou k dispozici  
pH: při 25°C: 7,3  
Bod tání: údaje nejsou k dispozici  
Bod varu: údaje nejsou k dispozici  
Bod vzplanutí: údaje nejsou k dispozici  
Rychlost odpařování: údaje nejsou k dispozici  
Hořlavost: údaje nejsou k dispozici  
Dolní mez výbušnosti: údaje nejsou k dispozici  
Horní mez výbušnosti: údaje nejsou k dispozici  
Tlak par: údaje nejsou k dispozici  
Relativní hustota par: údaje nejsou k dispozici  
Hustota: při 20°C: cca 1,086 g/ml  
Rozpustnost ve vodě: kompletně rozpustná  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: údaje nejsou k dispozici  
Teplota samovznícení: údaje nejsou k dispozici  
Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici  
Dynamická viskozita: údaje nejsou k dispozici  
Výbušné vlastnosti: údaje nejsou k dispozici  
Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

**9.2 Další informace**

Doplňující informace: žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita:** údaje nejsou k dispozici  
**10.2 Chemická stabilita:** za normálních skladovacích podmínek je produkt stabilní  
**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** nejsou známy  
**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** přímé světlo / teplo  
**10.5 Neslučitelné materiály:** silné kyseliny, zásady  
**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při požáru se mohou tvořit nebezpečné výpary  
Tepelný rozklad: údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické účinky

Akutní toxicita (oral): nedostatek údajů

Akutní toxicita (dermal): nedostatek údajů

Akutní toxicita (inhalační): nedostatek údajů  
Žíravost / podráždění kůže: nedostatek údajů  
Poškození / podráždění očí: nedostatek údajů, může způsobit podráždění  
Senzibilizace dýchacího ústrojí: nedostatek údajů  
Senzibilizace kůže: nedostatek údajů  
Mutagenita / genotoxicita: nedostatek údajů  
Karcinogenita: nedostatek údajů  
Toxicita pro reprodukci: nedostatek údajů  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): nedostatek údajů  
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): nedostatek údajů

**Obecné poznámky**

Informace týkající se azidu sodného:

LD50 – potkan – 27 mg/kg. Vysoce toxický při požití.

Resorpce toxického množství azidu sodného způsobuje dušnost, malátnost, nevolnost, zvracení, neklid, průjem, nízký tlak a celkový kolaps organismu.

**ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Klasifikace nebezpečí znečištění vody: 1 = mírné znečištění

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační materiál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Obecné informace: zamezte úniku do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod

**ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Produkt:

Klíčové číslo odpadu: 160506\* = chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné složky

\*= je nutné poskytnout doklad ekologické likvidace

**Doporučení:**

speciální odpad, likvidace dle platných nařízení

**Kontaminované obaly:**

Klíčové číslo odpadu: 150102 = plastový obal

Doporučení:

likvidace odpadu dle platných nařízení, vyčištěné nádoby mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1 UN číslo**

nelze aplikovat

## 14.2 Náležitý název pro zásilku:

ADR/RID, IMDG, IATA: bez omezení

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze aplikovat

## 14.4 Obalová skupina

nelze aplikovat

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

tento produkt nepodléhá předpisům pro dopravu nebezpečných věcí

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

**Předpisy na ochranu zdraví, bezpečí a životního prostředí / právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

### Národní právní předpisy – Velká Británie

Hazchem kód: -

### Národní právní předpisy – USA

System hodnocení rizik      hodnocení rizik podle NFPA  
 zdraví: 1 (nepatrné)  
 požár: 0 (minimální)  
 reaktivita: 0 (minimální)



hodnocení rizik podle HMIS verze III  
 zdraví: 1 (nepatrné)  
 hořlavost: 0 (minimální)  
 fyzikální rizika: 0 (minimální)  
 ochrana osob: B



Posouzení chemické bezpečnosti

posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku není požadováno

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Důvod změny: změny v kapitole 2,3: klasifikace, označování: GHS  
 Změny v kapitole 3: klasifikace CAS no. 144-48-9  
 Celková revize

Datum vydání první verze 4.12.2008

Oddělení vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1: oddělení informací

*Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou sestaveny dle našeho nejlepšího vědomí a byly aktualizovány v době revize.*