

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

EndoHigh Detergent

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningar

PC35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress/Producent

Wassenburg Medical B.V.

Industrieweg 11

NL-6662 PA Elst

Telefonnummer +31 (0)488 700 500

www.wassenburgmedical.nl

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 och begär Giftinformation (24 timmar/dygn, 7 dagar i veckan)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Kompletterande information

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

##### fatty alcohols, alkoxyated

CAS-Nr. 120313-48-6

Koncentration  $\geq$  0,1 < 1 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## Övriga ämnen

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

CAS-Nr. 102-71-6

EINECS-nr. 203-049-8

Registreringsnr. 01-2119486482-31

Koncentration  $\geq 10$  < 25 %

Hänvisning: [3]

## Anmärkning

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser

## Övrig information

Exakt formulering av H-fraserna, se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med rikliga mängder vatten (minst 15 min). Vid irritation, konsultera ögonläkare.

#### Vid nedsväljning

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten.

#### Egenskydd vid första hjälp

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

#### Information till läkare / Risiko

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Omhändertag enligt föreskrift.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande av brand och explosion

Inga särskilda åtgärder erfordras.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde &gt; 0 &lt; 25 °C

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 10-13 Övriga brännbara och ej brännbara ämnen

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### 2,2',2''-Nitrilotriethanol

|                                                     |    |                   |     |        |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------|-----|--------|
| Lista                                               | HG |                   |     |        |
| Värde                                               | 5  | mg/m <sup>3</sup> | 0,8 | ppm(V) |
| Kortidsgränsvärden                                  | 10 | mg/m <sup>3</sup> | 1,6 | ppm(V) |
| Hudresorption/ Sensibilisering: H; Anmärkning: H, V |    |                   |     |        |

##### subtilisin

|                         |    |                   |   |                   |
|-------------------------|----|-------------------|---|-------------------|
| Lista                   | HG |                   |   |                   |
| Värde                   | 3  | mg/m <sup>3</sup> | 1 | GU/m <sup>3</sup> |
| Kortidsgränsvärden      |    |                   | 3 | GU/m <sup>3</sup> |
| Anmärkning: S, Noter 25 |    |                   |   |                   |

#### Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. partikelfilter P2

### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

|                   |                              |      |     |
|-------------------|------------------------------|------|-----|
| Användning        | Permanent kontakt med handen |      |     |
| Lämpligt material | neopren                      |      |     |
| Handsktjocklek    | >=                           | 0,65 | mm  |
| Genombrottstid    | >                            | 480  | min |
| Lämpligt material | nitril                       |      |     |
| Handsktjocklek    | >=                           | 0,4  | mm  |
| Genombrottstid    | >                            | 480  | min |
| Lämpligt material | butyl                        |      |     |
| Handsktjocklek    | >=                           | 0,7  | mm  |
| Genombrottstid    | >                            | 480  | min |
| Användning        | Kort kontakt med handen      |      |     |
| Lämpligt material | nitril                       |      |     |
| Handsktjocklek    | >=                           | 0,11 | mm  |

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

### Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

### Kroppsskydd

Inte nödvändigt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aggregattillstånd</b>                                      | flytande                      |
| <b>Färg</b>                                                   | gulaktig till brunaktig, klar |
| <b>Lukt</b>                                                   | karaktäristisk                |
| <b>Smältpunkt</b>                                             |                               |
| Anmärkning                                                    | ej bestämt                    |
| <b>Fryspunkt</b>                                              |                               |
| Anmärkning                                                    | ej bestämt                    |
| <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> |                               |
| Anmärkning                                                    | ej bestämt                    |
| <b>Brännbarhet</b>                                            |                               |
| värde                                                         | Ej tillämplig                 |
| <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>                         |                               |
| Anmärkning                                                    | Ej tillämplig                 |
| <b>Flampunkt</b>                                              |                               |
| Anmärkning                                                    | Ej tillämplig                 |
| <b>Antändningstemperatur</b>                                  |                               |
| Anmärkning                                                    | Ej tillämplig                 |
| <b>Sönderdelningstemperatur</b>                               |                               |
| Anmärkning                                                    |                               |

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

|                                                            |                     |      |                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------|
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>pH-värde</b>                                            |                     |      |                   |
| Värde                                                      | ca.                 | 10,2 |                   |
| temperatur                                                 |                     | 20   | °C                |
| <b>Viskositet</b>                                          |                     |      |                   |
| <b>dynamisk</b>                                            |                     |      |                   |
| Värde                                                      | <                   | 10   | mPa.s             |
| temperatur                                                 |                     | 20   | °C                |
| <b>Löslighet(er)</b>                                       |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b> |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>Ångtryck</b>                                            |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                 |                     |      |                   |
| Värde                                                      |                     | 1,07 | g/cm <sup>3</sup> |
| temperatur                                                 |                     | 20   | °C                |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                                 |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>9.2 Annan information</b>                               |                     |      |                   |
| <b>Luktfritt</b>                                           |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>Avdunstningskoefficient</b>                             |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | ej bestämt          |      |                   |
| <b>Vattenlöslighet</b>                                     |                     |      |                   |
| Anmärkning                                                 | obegränsat blandbar |      |                   |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                                |                     |      |                   |
| värde                                                      | nej                 |      |                   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                               |                     |      |                   |
| värde                                                      | Inget känt          |      |                   |
| <b>Övrig information</b>                                   |                     |      |                   |
| Inget känt                                                 |                     |      |                   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet

|            |                                                                                                |       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ATE        | > 2000                                                                                         | mg/kg |
| metod      | Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)                                                     |       |
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |       |

#### Akut dermal toxicitet

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut toxicitet vid inandning

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Frätande/irriterande på huden

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### sensibilisering

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Mutagenicitet

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Reproduktionstoxicitet

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Cancerogenitet

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Specifik organtoxicitet (STOT)

##### Enstaka exponering

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Upprepad exponering

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

## Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fisktoxicitet (Komponenter)

##### fatty alcohols, alkoxyated

|            |                                    |      |    |      |
|------------|------------------------------------|------|----|------|
| Species    | guldfisk ( <i>Leuciscus idus</i> ) |      |    |      |
| LC50       | > 1                                | till | 10 | mg/l |
| Försökstid | 96                                 | h    |    |      |

#### Daphniatoxicitet (Komponenter)

##### fatty alcohols, alkoxyated

|            |               |      |   |      |
|------------|---------------|------|---|------|
| Species    | Daphnia magna |      |   |      |
| EC50       | > 0,1         | till | 1 | mg/l |
| Försökstid | 48            | h    |   |      |
| metod      | OECD 202      |      |   |      |

#### Toxicitet för alger (Komponenter)

##### fatty alcohols, alkoxyated

|            |                         |      |   |      |
|------------|-------------------------|------|---|------|
| Species    | Scenedesmus subspicatus |      |   |      |
| EC50       | > 0,1                   | till | 1 | mg/l |
| Försökstid | 72                      | h    |   |      |
| metod      | OECD 201                |      |   |      |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Allmän information

ej bestämt

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Anmärkning ej bestämt

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Allmän information

ej bestämt

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen

Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

EU avfallskod 18 01 06\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen  
EU avfallskod 20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

EU avfallskod 15 01 02 Plastförpackningar  
Helt tömda förpackningar kan återvinnas.  
EU avfallskod 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                | Vägtransport ADR/RID                             | Sjötransport IMDG/GGVSee                        | Lufttransport                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Produkten är inget farligt gods i landtransport. | Produkten är inget farligt gods i sjötransport. | Produkten är inget farligt gods i lufttransport. |

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

under 5 %:

njoniska tensider, nonjoniska tensider

#### Ytterligare beståndsdelar

enzymer

#### VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

# EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
24.10.2025

Utskriftsdatum: 01.04.26

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### H-sättning(ar) i kapitel 2/3

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                                        |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.            |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

#### CLP-kategorier från avsnitt 2/3

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1    |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2     | Irriterande på huden, Kategori 2              |

#### Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ASTM: American Society for Testing And Materials  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
WHO: World Health Organization  
IMO: International Maritime Organization  
IUCID: International Uniform Chemical Information Database

#### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.