

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

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:

Wassenburg Medical B.V.
Edisonring 9
NL-6669 NA Dodewaard
Telefonnummer +31 (0)488 700 500
Faxnummer +31 (0)488 453 685
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

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

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

Eye Irrit. 2 H319

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förpackningen skall vara fullständigt tömmed och försluten när den kastas.
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnda 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

2,2'-iminodietanol

CAS-Nr.	111-42-2			
EINECS-nr.	203-868-0			
Registreringsnr.	01-2119488930-28			
Koncentration	>= 1	<	3	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT RE 2		H373	
	Aquatic Chronic 3		H412	

fatty alcohols, alkoxyated

CAS-Nr.	120313-48-6			
Koncentration	>= 0,1	<	1	%
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 3		H412	

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

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Skölj munnen noggrant 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.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

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

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Övrig information

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material 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

Råd för säker hantering

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 25 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Lagringsklasser

Lagringsklass enl. TRGS 510 12 Ej brännbara vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

2,2'-iminodietanol

Lista	HG			
Värde	15	mg/m ³	3	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	30	mg/m ³	6	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H; Anmärkning: H,V				

2,2',2''-Nitrilotriethanol

Lista	HG			
Värde	5	mg/m ³	0,8	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	10	mg/m ³	1,6	ppm(V)
Hudresorption/ Sensibilisering: H; Anmärkning: H, V				

subtilisin

Lista	HG			
Värde	3	mg/m ³	1	GU/m ³
Korttidsgränsvärden			3	GU/m ³
Anmärkning: S,Noter 25				

Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Andningsskydd - Anmärkning

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

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		

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottsid	>	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.

Kroppskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande		
Färg	gul		
Lukt	karaktäristisk		
Smältpunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Frys punkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Anmärkning	ej bestämt		
Brännbarhet			
värde	Ej tillämplig		
Nedre och övre explosionsgräns			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Flampunkt			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Antändningstemperatur			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Sönderdelningstemperatur			
Anmärkning			
Anmärkning	ej bestämt		
pH-värde			
Värde	ca.	10,5	
temperatur		20	°C
Viskositet			
dynamisk			
Värde	<	10	mPa.s
temperatur		20	°C
Löslighet(er)			
Anmärkning	ej bestämt		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångtryck			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet och/eller relativ densitet			

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Värde	1,08		g/cm ³
temperatur	20	°C	

Relativ ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information

Luktfrött

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

Explosiva egenskaper

värde nej

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

Övrig information

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

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	>	10.000	mg/kg
metod		Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	
Anmärkning		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Akut oral toxicitet (Komponenter)

2,2'-iminodietanol

Species	råtta		
LD50	1600		mg/kg
metod	OECD 401		

2,2',2''-nitilotriethanol

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Species	råtta	
LD50	6400	mg/kg
metod	OECD 401	

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

värde irriterande
Anmärkning Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

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

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

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

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

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- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön

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

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)

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

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

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1
 (Tyskland)
 Anmärkning

Härledning av WGK (vattenfarlighetsklass) enl. bilaga 1 nummer 5.2 AwSV (anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vattnet)

VOC

VOC (EC) 0 %

Andra upplysningar

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, 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
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 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
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union

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.

EndoHigh Detergent

Version: 3 / SE

Ersätter version: - / SE

Reviderad datum:
18.08.2021

Utskriftsdatum: 23.12.22