

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Wassenburg EndoHigh Detergent

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/přípravku

Mycí a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Wassenburg Medical B.V.

Edisonring 9

NL-6669 NA Dodewaard

Telefonní č. +31 (0)488 700 500

Fax č. +31 (0)488 453 685

www.wassenburgmedical.nl

E-mailová adresa osoby odpovědná za bezpečnostní list:

sida@drweigert.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

GBK/ Infotrac: (USA vnitrostátní) 1 800 535 5053 nebo mezinárodní +1 352 323 3500

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Likvidujte jen po vyprázdnění a uzavření obalu. Pokyny k likvidaci zbytků výrobku viz bezpečnostní list.

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

2.3. Další nebezpečnost

Žádná další nebezpečí nemusí být uvedena.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Nebezpečné složky

mastné alkoholy, alkoxylované

Číslo CAS 120313-48-6
Koncentrace < 1 %

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2,2'-iminodiethanol

Číslo CAS 111-42-2
Číslo EINECS 203-868-0
Registrační č. 01-2119488930-28
Koncentrace $\geq 1 < 3$ %
Klasifikace Xn, R22-R48/22
Xi, R38-R41

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

Okamžitě sundejte znečištěný a promočený oděv a bezpečně zlikvidujte.

Při vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě symptomů zajistěte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, obraťte se na lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě vyplachujte nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody. V případě podráždění se obraťte na lékaře.

Při požití

Ústa důkladně vypláchněte vodou.

Při poskytování první pomoci dodržujte osobní ochranná opatření.

Osoba poskytující první pomoc: Věnujte pozornost vlastní ochraně!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře/nebezpečí

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

V případě požití s následným zvracením může dojít ke vdechnutí do plic, které může způsobit chemickou pneumonii nebo dušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Samotný výrobek je nehořlavý; opatření pro hašení požáru přizpůsobte okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva

Silný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě hoření mohou vznikat nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hašení požáru

Nevdechujte výbušné a/nebo kouřové plyny. V případě hoření používejte vhodný dýchací přístroj.

Další informace

Kontaminovanou hasicí vodu zachycujte samostatně, nesmí se vypouštět do kanalizace.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí likvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte absorpčním materiálem. Absorpčním materiál likvidujte podle předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě aerosolů. Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemickými látkami.

Obal uchovávejte těsně uzavřený.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu

Výrobek není hořlavý.

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

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby

Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřeném. Skladovací místnosti musí být řádně větrány.

Nádoby, které byly otevřeny, se musí opět pečlivě utěsnit a uchovávat postavené, aby se zamezilo úniku.

Třída skladování podle TRGS 510

Třída skladování podle
TRGS 510

12

Nehořlavé kapaliny

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Hodnoty limitů expozice

2,2'-iminodiethanol

Seznam	EH40			
Typ	OES			
Hodnota	13	mg/m ³	3	ppm(V)
Stav: 2011				

Další informace

Žádné další kontrolní parametry nejsou známy.

8.2. Omezování expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření

Mějte k dispozici umývadlo na výplach očí. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte styku s kůží a očima. Během práce nejzte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

Ochrana rukou

Chemicky odolné rukavice (EN 374)	
Vhodný materiál	neopren
Vhodný materiál	Butylová pryž
Vhodný materiál	nitril

Ochrana očí

Ochranné brýle s ochrannými bočnicemi (EN 166)

Ochrana těla

Oděv obvyklý v chemickém průmyslu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	
Poznámky	nestanoveno
pH	
Hodnota	přibližně 10,5
Bod tání	
Poznámky	nestanoveno
Bod tuhnutí	
Poznámky	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozsah varu	
Poznámky	nestanoveno
Bod vzplanutí	
Poznámky	Nevztahuje se
Rychlost odpařování (éter = 1):	
Poznámky	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

hodnocení	nestanoveno	
Horní/dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti		
Poznámky	nestanoveno	
Tlak páry		
Poznámky	nestanoveno	
Hustota páry		
Poznámky	nestanoveno	
Hustota		
Hodnota	1,08	g/cm ³
Rozpustnost ve vodě		
Poznámky	nestanoveno	
Rozpustnost(i)		
Poznámky	nestanoveno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		
Poznámky	nestanoveno	
Teplota vznícení		
Poznámky	nestanoveno	
Teplota rozkladu		
Poznámky	nestanoveno	
Viskozita		
Poznámky	nestanoveno	
Výbušné vlastnosti		
hodnocení	nestanoveno	
Oxidační vlastnosti		
hodnocení	Nejsou známy	

9.2. Další informace

Další informace

Nejsou známy

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a zacházení podle předepsaných pokynů se nevyskytují žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Teplota rozkladu

Poznámky nestanoveno

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

Dráždivé plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

Druhy	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	vypočítaná hodnota (nařízení (ES) č. 1272/2008)	

Akutní dermální toxicita

Poznámky nestanoveno

Akutní inhalační toxicita

Poznámky nestanoveno

Žíravost pro kůži/podráždění

Poznámky nestanoveno

Vážné poškození/podráždění očí

hodnocení dráždivý

Senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Subakutní, subchronická, chronická toxicita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky nestanoveno

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádná další nebezpečí nemusí být uvedena.

Zkušenosti z praxe

Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest.

Další informace

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje kromě informací uvedených v tomto oddíle.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Obecné informace

nestanoveno

Toxicita pro ryby (složky)

mastné alkoholy, alkoxylované

Druhy	jelec jesen (Leuciscus idus)			
LC50	1	až	10	mg/l
Trvání expozice	96	h		

Toxicita pro řasy (složky)

mastné alkoholy, alkoxylované

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

EC50	0,1	až	1	mg/l
Trvání expozice	72	h		

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Obecné informace**

nestanoveno

12.3. Bioakumulační potenciál**Obecné informace**

nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Poznámky nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě**Obecné informace**

nestanoveno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Obecné informace**

nestanoveno

12.6. Jiné nepříznivé účinky**Obecné informace**

nestanoveno

Obecné informace / ekologie

Zabraňte vniknutí do půdy, vodních toků nebo kanalizace odpadní vody. Zabraňte uvolnění do ovzduší.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady**Doporučení pro likvidaci výrobku**

Přidělení čísla kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) musí být provedeno v souladu s pokyny regionální společnosti pro likvidaci odpadů.

Doporučení pro likvidaci obalu

Obal, který nelze vyčistit, musí být likvidován v souladu s pokyny regionální společnosti pro likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Silniční přeprava ADR/RID

Nejedná se o nebezpečnou věc

Námořní přeprava IMDG/GGVSee

Výrobek není při námořní přepravě nebezpečnou látkou.

Letecká přeprava ICAO/IATA

Výrobek není při letecké přepravě nebezpečnou látkou.

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz oddíly 6 až 8

Další informace**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se

Wassenburg EndoHigh Detergent

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 /
CZ

Datum revize: 12.5.2016

Datum tisku: 27.9.2016

ODDÍL 15: Informace o předpisech***

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Složky (nařízení (ES) č. 648/2004)

méně než 5 % ***

aniontové povrchově působící látky, neiontové povrchově působící látky

Další složky

enzymy

Třída nebezpečnosti pro vodu (Německo)

Třída nebezpečnosti pro WGK 1
vodu (Německo)

VOC

VOC (EU) 0 %

Další informace

Výrovek neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento přípravek nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

R-věty uvedené v oddíle 3

22	Zdraví škodlivý při požití.
38	Dráždí kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.

Věty o nebezpečnosti uvedené v oddíle 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP uvedené v oddíle 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 2
Aquatic Chronic. 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 3
Eye Dam 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Doplňující informace

Relevantní změny oproti předešlé verzi bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Tyto informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí. Nejsou však zárukou žádných konkrétních vlastností výrobku a nezakládají právně platný vztah.