

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes  
Ime izdelka : Mida ACTISEPT  
UFI : H84G-58T6-720X-RJ6X  
Koda izdelka : 789  
Vrsta izdelka : Detergent

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba, Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Alkalno razkužilo  
Biocidni – PT2, PT4

**1.2.2. Odsvetovane uporabe**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Producent**

CHRISTEYNS s.r.o.  
Vítovská 453/7  
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic  
Czech Republic  
T +420 556 731 111  
[legislativa@christeyns.com](mailto:legislativa@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributer**

Partikless d.o.o.  
Proseniško 25a  
3230 Šentjur, Slovenija  
T +386 (0)5 933 58 31 M: +386 41 331 492  
[jernei.kosmac@partikless.si](mailto:jernei.kosmac@partikless.si) [www.partikless.si](http://www.partikless.si)

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A H314  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412  
Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Dodatne informacije niso na voljo

**2.2. Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno  
Vsebuje : tetranatrijev etilendiamintetraacetat; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) ; Alkohol etoksilat  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
Previdnostni stavki (CLP) : P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitne rokavice, zaščitno obleko.  
P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.  
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

P501 - Vsebino in embalažo odvrzite na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB  $\geq 0,1$  %, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Alkohol etoksilat	Št. CAS: 157627-86-6 Št. EC: 500-337-8 REACH št: Exempted (polymer)	10 – 30	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Št. CAS: 64-02-8 Št. EC: 200-573-9 Indeks št: 607-428-00-2 REACH št: 01-2119486762-27	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1780 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Butildietilenglikol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 112-34-5 Št. EC: 203-961-6 Indeks št: 603-096-00-8 REACH št: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2-butoksietanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, RS, CH, TR); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 111-76-2 Št. EC: 203-905-0 Indeks št: 603-014-00-0 REACH št: 01-2119475108-36	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1300 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje: hlapi), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin)	Št. CAS: 2372-82-9 Št. EC: 219-145-8 REACH št: 01-2119980592-29	1 – 3	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=261 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
N-dodecylpropan-1,3-diamin	Št. CAS: 5538-95-4 Št. EC: 226-902-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru dvoma ali trajnih simptomov se vedno posvetujte z zdravnikom.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Žrtev odpeljati na svež zrak na miren kraj in po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Izperite z veliko vode. V primeru slabega počutja ali draženja kože poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta splakniti z vodo. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po vdihavanju : /.  
Simptomi/poškodbe po stiku s kožo : Opekline v primeru stika s kožo.  
Simptomi/poškodbe po stiku z očmi : Jedko za oči.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Primerna so vsa gasilna sredstva.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne kontaminirati podzemnih in površinskih voda.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : V neposredni bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti na voljo varnostni izpiralniki oči in varnostne prhe.

Higienski ukrepi

: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaprto na suhem in hladnem mestu. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti zaščiteno pred zmrzovanjem.

Informacije o mešanem skladiščenju

: Ni znan.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Butildietilenglikol (112-34-5)	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)
OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	10 ppm

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Butildietilenglikol (112-34-5)</b>	
OEL STEL	101,25 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	15 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>2-butoksietanol (111-76-2)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Opomba	Skin
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	2-butoksietanol (butilglikol)
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	50 ppm
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Slovenija - Biološke mejne vrednosti</b>	
Lokalni naziv	2-butoksietanol
BLV	150 mg/g kreatinina Parameter: butoksiocetna kislina (po hidrolizi) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

**Zaščita oči:**

Varnostna očala s stransko zaščito (EN 166)

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.2.2.2. Zaščito kože

#### Zaščita kože in telesa:

Nosite primerno zaščitno oblačilo najmanj (EN 13034) Oprema tipa 6

#### Zaščita rok:

PVC kemikalije, odporne na kemikalije (po evropskem standardu EN 374 ali enakovredno)

### 8.2.2.3. Zaščito dihal

#### Zaščito dihal:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje

### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Brez barve.
Videz	: Tekočina.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Ledišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vrelišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vnetljivost	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Meje eksplozivnosti	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Spodnja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Zgornja meja eksplozije	: Sestavni deli ne vsebujejo skupin kemikalij, ki so povezane z eksplozivnostjo
Plamtišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Temperatura samovžiga	: Določitev temperature samovžiga je pomembna le za piroforne tekočine, vendar zmes ni piroforna tekočina, zato preskus ni potreben.
Temperatura razgradnje	: Velja samo za samoreaktivne snovi in zmesi, organske peroksidge ter druge snovi in zmesi, ki se lahko razgradijo.
pH	: $12,1 \pm 1$ (100%)
Viskoznost, kinematična	: $15 \pm 10$ mm <sup>2</sup> /s
Topnost	: Voda: topno v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: $1,02 \pm 0,1$ g/ml
Relativna gostota	: $1,02$ (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 6 %

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.2. Kemijska stabilnost

Pri normalnih pogojih skladiščenja se ne razkroji.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Nikoli mešati z drugimi izdelki.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno

Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno

Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

#### tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

LD50, pri zaužitju, podgana	1780 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	1780 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h

#### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	261 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermalno	> 600 mg/kg telesne teže (OECD 402)
ATE CLP (oralno)	261 mg/kg telesne teže

#### Butildietilenglikol (112-34-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	6600 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2764 mg/kg telesne teže/dan
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 196 mg/l
ATE CLP (oralno)	6600 mg/kg telesne teže
ATE CLP (dermalno)	2764 mg/kg telesne teže

#### 2-butoksietanol (111-76-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	1300 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	4500
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	1,5 mg/l
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	11 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	1300 mg/kg telesne teže
ATE CLP (plini)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (hlapi)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h

#### Alkohol etoksilat (157627-86-6)

LD50, pri zaužitju, podgana	300 – 2000
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oralno)	300 mg/kg telesne teže

#### N-dodecilpropan-1,3-diamin (5538-95-4)

ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne teže
------------------	------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča hude opekline kože.  
pH: 12,1 ± 0,5 (100%)

#### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)

pH	10
----	----

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Resne okvare oči/draženje : Povzročča hude poškodbe oči.  
pH: 12,1 ± 0,5 (100%)

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)</b>	
pH	10

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno  
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno  
Rakotvornost : Ni razvrščeno

<b>2-butoksietanol (111-76-2)</b>	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno  
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)</b>	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

<b>Mida ACTISEPT</b>	
Viskoznost, kinematična	15 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC kronično ribe	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC kronično lupinarji	> 25 mg/l (Daphnia magna)

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0,68 mg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)
LC50 - Ribe [2]	0,45 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)
EC50 - Raki [1]	0,073 mg/l
ErC50 alge	0,054 mg/l Pseudokirchneriella (green algae)
NOEC kronično lupinarji	0,032 mg/l
NOEC kronično alge	0,0069 mg/l

<b>Butildietilenglikol (112-34-5)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>2-butoksietanol (111-76-2)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1474 mg/l
EC50 - Raki [1]	1550 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1840 mg/l
NOEC (kronična)	100 mg/l
NOEC kronično lupinarji	100 mg/l Daphnia magna
NOEC kronično alge	130 mg/l

<b>Alkohol etoksilat (157627-86-6)</b>	
LC50 - Ribe [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Raki [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 druge vodne rastline	1 – 10 mg/l
NOEC kronično lupinarji	> 0,1 (≤ 1) mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

<b>Mida ACTISEPT</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.

<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (Diamin) (2372-82-9)</b>	
Biološka razgradnja	96 % (OECD Test Guideline 303 A)

<b>Butildietilenglikol (112-34-5)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.

<b>2-butoksietanol (111-76-2)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko razgradljivo.

<b>Alkohol etoksilat (157627-86-6)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Biološko lahko razgradljiv, po ustreznem testu OECD.
Biološka razgradnja	≥ 90 % (mod. OECD 303A)

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>Mida ACTISEPT</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ne velja za anorganske in ionske tekočine ter na splošno ne velja za zmesi.
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

<b>tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

<b>Butildietilenglikol (112-34-5)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,56
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

<b>2-butoksietanol (111-76-2)</b>	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,8

<b>Alkohol etoksilat (157627-86-6)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	< 4

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo



# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ekologija - odpadki




: Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

Koda evropskega kataloga odpadkov

: 20 01 29\* - čistila, ki vsebujejo nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>		
UN 3267	UN 3267	UN 3267
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>		
ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (EDTA)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (EDTA)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (EDTA)
<b>Opis prevozne listine</b>		
UN 3267 ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (EDTA), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (EDTA), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (EDTA), 8, III
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>		
8	8	8
		
<b>14.4. Skupina embalaže</b>		
III	III	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>		
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne

Dodatne informacije niso na voljo

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR)	: C7
Posebne določbe (ADR)	: 274
Omejene količine (ADR)	: 5I
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T7
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP28
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:



# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Koda omejitev za predore : E

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 223, 274  
Omejene količine (IMDG) : 5 L  
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01  
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03

### Zračni transport

Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y841  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 852  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 5L  
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrstnim letalom (IATA) : 856  
Največja neto količina za transport izključno s tovrstnim letalom (IATA) : 60L  
Posebne določbe (IATA) : A3

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 6 %

##### Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
neionske površinsko aktivne snovi	5-15%
EDTA in njene soli	<5%
razkužila	

##### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum izdaje	Dodano	
	Koncentracija raztopine, uporabljene za merjenje pH	Dodano	
9.1	Plamtišče	Dodano	
9.1	Vrelišče	Dodano	
9.1	Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	Dodano	
9.1	Temperatura samovžiga	Dodano	
9.1	Ledišče	Dodano	
9.1	Temperatura razgradnje	Dodano	
9.1	Log Kow	Dodano	
9.1	Tališče/ talilno območje:	Dodano	
9.1	Viskoznost, kinematična	Dodano	
9.1	Zgornja meja eksplozivnosti (ZME)	Dodano	
9.1	Spodnja meja eksplozivnosti (SME)	Dodano	
9.1	Meje eksplozivnosti (g/m <sup>3</sup> )	Dodano	
9.2	Vsebnost HOS	Dodano	
12.3	Log Kow	Dodano	
13.1	Oznaka HP	Dodano	
15.1	Vsebnost HOS	Dodano	

### Okrajšave in akronimi:

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
ErC50 (alge)	ErC50 (alge)
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Drugi podatki

: Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:hlapi)	Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2

# Mida ACTISEPT

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314	Na podlagi podatkov o preizkusih
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda izračuna

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.