



# Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

## Deosan Mastocide

Revizia: 2017-12-28

Versiune: 01.1

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Deosan Mastocide

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

Produs pentru îngrijirea animalelor, dezinfectant pentru piele. Proces manual (AISE\_CSP01 & AISE\_CSP08)

**Utilizări nerecomandate:** Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Date de contact

Diversey România s.r.l.

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@diverse.com

#### 1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

Tel: 40 21-318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elemente pe etichetă



#### Fraze de pericol:

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

#### 3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare	Observații	Procent masic
digluconat de clorhexidină	242-354-0	18472-51-0	Nu există date disponibile	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

\* Polimer.

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculului, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

## Deosan Mastocide

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Inhalare:</b>	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Contact cu pielea:</b>	Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<b>Contact cu ochii:</b>	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. If irritation occurs and persists, get medical attention.
<b>Ingerare:</b>	Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:</b>	Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

<b>Inhalare:</b>	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
<b>Contact cu pielea:</b>	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
<b>Contact cu ochii:</b>	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
<b>Ingerare:</b>	Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.

**4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul pierderilor accidentale****6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător**

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatice. Nu permiteți să se infiltreze în pământ/sol. Se va dilua cu multă apă. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul nediluat ajunge în canalizare, în ape de suprafață, în pânza freatică sau în sol.

**6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale**

Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

**Măsurile de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:**

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

**Măsurile generale de igienă a muncii:**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

**7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

**7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)**

## Deosan Mastocide

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valori limită de expunere la locul de muncă

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

#### DNEL / DMEL și valorile PNEC

##### Expunere umană

DNEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

DNEL expunere cutanată - Muncitor

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

DNEL expunere cutanată - utilizator

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală)	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală)
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrediente	Efecte locale pe termen scurt	Efecte sistematice pe termen scurt	Efecte locale pe termen lung	Efecte sistematice pe termen lung
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

#### Expunerea mediului

Expunerea mediului - PNEC

Ingrediente	Apă de suprafață, proaspătă (mg/l)	Apă de suprafață, marină (mg/l)	Intermitent (mg / l)	Epurarea apelor uzate (mg/l)
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

Expunerea mediului - PNEC, continuare

Ingrediente	Sedimente de apă dulce (mg / kg)	Sedimente marine (mg / kg)	Sol (mg / kg)	Aer (mg/m <sup>3</sup> )
digluconat de clorhexidină	-	-	-	-

### 8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.

Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă

Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

#### Controale ingineresti adecvate

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

#### Controale organizatorice adecvate:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

#### Echipament de protecție personală

##### Protecție pentru ochi / față:

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166).

##### Protecție mâinilor:

Clătiți și uscați mâinile după utilizare. Pentru contact prelungit protecția pielii poate fi necesară.

##### Protecție corporală:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

##### Protecție respiratorie:

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

#### Controale ale expunerii mediului înconjurător:

Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

## Deosan Mastocide

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

**Metodă / observații****Starea de agregare:** Lichid**Culoare:** Încis, Purpuriu**Miros:** Ușor parfumat**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică**pH:** ≈ 5 (pur)**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C):** Nedeterminat

Date despre substanță, punct de fierbere

Ingrediente	Valoare (°C)	Metodă	Presiune atmosferică (hPa)
digluconat de clorhexidină	Produsul se descompune înainte de fierbere	OECD 103 (EU A.2)	

**Metodă / observații****Punct de inflamabilitate (°C):** Nu se aplică.**Combustie prelungită:** Nu se aplică.*(Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)***Rata de evaporare:** Nedeterminat**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Nedeterminat**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%):** Nedeterminat

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Limita minimă (% vol)	Limita maximă (% vol)
digluconat de clorhexidină	-	-

**Metodă / observații****Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
digluconat de clorhexidină	0.0051	OECD 104 (EU A.4)	25

**Metodă / observații****Densitatea vaporilor:** Nedeterminat**Densitatea relativă:** ≈ 1.01 (20 °C)**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă:** Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
digluconat de clorhexidină	Solubil	OECD 105 (EU A.6)	25

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

**Metodă / observații****Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.**Vâscozitate:** ≈ 475 mPa.s (20 °C)**Proprietăți explozive:** Nu este exploziv.**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.**9.2 Alte informații****tensiunea superficială (N/m):** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului

**Corosiv pentru metale:** Necorosiv

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.2 Stabilitate chimică**

## Deosan Mastocide

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase**

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.4 Condiții de evitat**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

**10.6 Produse de descompunere periculoase**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Date despre amestec:.

**Valori ATE relevante calculate:**

ATE - Orală (mg/kg): >5000

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:.

**Toxicitate acută**

Toxicitate acută orală

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	LD <sub>50</sub>	> 2000	Șobolan	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	LD <sub>50</sub>	> 5000	lepure	EPA OPP 81-2	

Toxicitate acută inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile			

**Iritație și corozivitate**

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
digluconat de clorhexidină	Neiritant	lepure	OECD 404 (EU B.4)	4 oră (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
digluconat de clorhexidină	Daune severe	lepure	OECD 405 (EU B.5)	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
digluconat de clorhexidină	Nu există date disponibile			

**Sensibilizare**

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	Nu provoacă sensibilizare	Cobai	Metodă indisponibilă	

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
digluconat de clorhexidină	Nu există date disponibile			

**Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)**

Mutagenicitate

## Deosan Mastocide

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
digluconat de clorhexidină	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT) OECD 473	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor Nu există dovezi pentru mutagenitate	OECD 474 (EU B.12)

## Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
digluconat de clorhexidină	Nu există dovezi de cancerigenitate, rezultat negativ al testelor

## Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	TimP de expunere	Observații și alte efecte raportate
digluconat de clorhexidină			-	Șobolan	Importanța probelor OECD 414 (EU B.31), oral		Nu există dovezi de toxicitate asupra reproducerii Nu există dovezi de toxicitate pentru dezvoltare Nu există dovezi pentru efecte teratogene

## Toxicitate la doză repetată

Toxicitate orală sub-acute ori sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	TimP de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile				

## Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	TimP de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile				

## Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	TimP de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile				

## Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	TimP de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
digluconat de clorhexidină			Nu există date disponibile					

## STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
digluconat de clorhexidină	Nu există date disponibile

## STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
digluconat de clorhexidină	Nu există date disponibile

## Pericol prin aspirare

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3. Dacă este relevant, a se vedea secțiunea 9 pentru vâscozitatea dinamică și densitatea relativă a produsului.

## Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

## 12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

## Deosan Mastocide

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos:

**Toxicitate acvatică pe termen scurt**

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	LC <sub>50</sub>	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	EC <sub>50</sub>	0.087 (măsurat)	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.081 (măsurat)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile			

Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
digluconat de clorhexidină	EC <sub>50</sub>	25	<i>Nămol activ</i>	OECD 209	3 oră (e)

**Toxicitate acvatică pe termen lung**

Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
digluconat de clorhexidină		Nu există date disponibile				

Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
digluconat de clorhexidină	NOEC	0.0206 (măsurat)	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 zi (le)	

Toxicitate acvatică pentru alte organisme acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sedimente)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
digluconat de clorhexidină	NOEC	21	<i>Chironomus riparius</i>	OECD 218		

**Toxicitate terestră**

Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
digluconat de clorhexidină	NOEC	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
digluconat de clorhexidină	EC <sub>50</sub>	526	<i>Brassica napus</i>	OECD 208	21	

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

**12.2 Persistență și degradabilitate****Degradare abiotică**

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de injumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
-------------	----------------------	---------	----------	------------

## Deosan Mastocide

digluconat de clorhexidină	Nu există date disponibile	QSAR Citiți în totalitate	rapid fotodegradabil	Estimare
----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------	----------

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Timp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
digluconat de clorhexidină	> 365 zi (le)	OECD 111		

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Tip	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
digluconat de clorhexidină	Fotoliză	8.6- 69.1 zi (le)	Metodă indisponibilă	Degradabil prin fotoliză în apă	

**Biodegradare**

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
digluconat de clorhexidină				Importanța probelor	Greu biodegradabil.

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (log Kow)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
digluconat de clorhexidină	-1.81	OECD 107		

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
digluconat de clorhexidină	42		Importanța probelor	Potențial scăzut de bioacumulare	

**12.4 Mobilitate în sol**

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coefficientul de adsorbție Log K <sub>oc</sub>	Coefficientul de desorbție Log K <sub>oc</sub> (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
digluconat de clorhexidină	> 3.9		OECD 121		

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc alte efecte adverse.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

Catalogul European al Deșeurilor:

16 03 05\* - deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase.

Ambalaj gol

Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

**Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor  
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României  
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

**Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**



## Deosan Mastocide

**Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Număr UN:** 3082**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:**

Substanță periculoasă din punct de vedere al mediului, lichidă, n.s.a ( digluconat clorhexidină )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( chlorhexidine digluconate )

**14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:**

Clasa: 9

Eticheta (e): 9

**14.4 Grupa de ambalare:** III**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Periculos pentru mediu: Da

Poluanții marini: Da

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu sunt cunoscute.**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC:** Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.**Alte informații relevante:****ADR**

Cod de clasificare: M6

Cod de restricționare în tuneluri: E

Numărul de identificare a pericolelor: 90

**IMO/IMDG**

Ghid de Urgență (EmS): F-A, S-F

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG

Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru mărfurile periculoase ambalate în cantități mici, clasificate conform UN3077 sau UN3082

**SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec****Regulamente UE:**

- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH

**Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII):** Neaplicabil.**Regulamente naționale**

- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații***Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual***Cod FDS:** MS1001768**Versiune:** 01.1**Revizia:** 2017-12-28**Motivul reviziei:**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2, 3, 16

**Procedura de clasificare**

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

**Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:**

- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Deosan Mastocide****Abrevieri sau acronime:**

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute

**Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate**