

Deosan Mastocide

Revizia: 2016-06-06

Versiune: 01.0

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, Maarssebroeksedijk 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: FTSinfoRO@sealedair.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 componentii (ingredientele)
3.2 Amestecuri

Ingrediente	Numărul CE	Număr CAS	Număr REACH	Clasificare (CE) 1272/2008	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)	Xi;R41 N;R50		0.1-1

* Polimer.

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

Deosan Mastocide

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculelor, 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 R, H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

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

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

Inhalare: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Contact cu pielea: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Contact cu ochii: Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare.
Ingerare: 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: Măsuri 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: Măsuri în cazul pierderilor accidentale**6.1 Măsuri de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Măsuri de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freactice. 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 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire a incendiilor și a exploziilor:**

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:

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

Măsuri 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 Sealed Air. 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.

Deosan Mastocide

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)

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/m³)

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/m³)

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 ³)
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.

Protecție mâinilor:

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

Deosan Mastocide

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.

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
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.
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 g/cm³ (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
Corosiv pentru metale: Necorosiv

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

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

Deosan Mastocide

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

10.2 Stabilitate chimică

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 ₅₀	> 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 ₅₀	> 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			

Deosan Mastocide

	disponibile		
--	-------------	--	--

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

Mutagenicitate

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

Deosan Mastocide

12.1 Toxicitate

Nu există date disponibile pentru amestec.

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:	Tim de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	LC ₅₀	2.08	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203	96

Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

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

Toxicitate pe termen scurt-alge

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Tim de expunere (ore)
digluconat de clorhexidină	E _r C ₅₀	0.081 (măsurat)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	72

Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Tim 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:	Tim de expunere
digluconat de clorhexidină	EC ₅₀	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:	Tim 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:	Tim 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:	Tim 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:	Tim 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:	Tim de expunere (zile)	Efecte observate
digluconat de clorhexidină	EC ₅₀	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:

Deosan Mastocide

12.2 Persistență și degradabilitate**Degradare abiotică**

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

Ingrediente	Timp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
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 ₅₀	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

Coeficientul 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	Coeficientul de adsorbție Log Koc	Coeficientul de desorbție Log Koc(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

Deosan Mastocide

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**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 73/78 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 prezenta 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: 01.0

Revizia: 2016-06-06

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu

Deosan Mastocide

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.

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