

**Deosan Activate Pre/Post AG217**

Revizia: 2016-03-23

Versiune: 01.1

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii**
**1.1 Identificarea substanței sau a amestecului**
**Denumire comercială:** Deosan Activate Pre/Post AG217

**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 &amp; AISE\_CSP08)

Aplicare prin pulverizare (PROC 11)

**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: 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**

Eye Irrit. 2 (H319)

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE și legislația națională corespunzătoare

**2.2 Elemente pe etichetă**

**Cuvânt de avertizare:** Atenție.

**Fraze de pericol:**

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**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 (CE) 1272/2008	Clasificare	Observații	Procent masic
polioxietileneter izotridecil alcool	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		1-3
iod	231-442-4	7553-56-2	01-2119485285-30	STOT RE 1 (H372)	Xn;R20/21		0.1-1

## Deosan Activate Pre/Post AG217

				Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)	N;R50		
--	--	--	--	--	-------	--	--

\* Polimer.

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

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 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.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 imediat cu atenție ochii cu apă caldă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. If irritation occurs and persists, get medical attention.

#### Ingerare:

Beți imediat un pahar cu apă. 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:

Provoacă iritații severe.

#### 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: 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. Se va dilua cu multă apă.

### 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 siguranță

#### 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.

## Deosan Activate Pre/Post AG217

**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.

**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:

Ingrediente	Valoare (i) pe termen lung	Valoare (i) pe termen scurt
iod	0.09 ppm 0.50 mg/m <sup>3</sup>	0.2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>

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
polioxietileneter izotridecil alcool	[-]	[-]	[-]	[-]
iod	-	-	-	-

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)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	[-]	-	[-]
iod	-	0.01	-	0.01

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)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	[-]	-	[-]
iod	Nu există date disponibile	-	Nu există date disponibile	-

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
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	1	1	0.07	0.07

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
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	-	-	-	-

**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)
polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	0.01813	0.06001	-	11

Expunerea mediului - PNEC, continuare

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

## Deosan Activate Pre/Post AG217

polioxietileneter izotridecil alcool	-	-	-	-
iod	3.99	2.22	5.95	-

## 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** Utilizați numai în zone bine ventilate.  
**Controale organizatorice adecvate:** Evitați contactul direct și/sau stropire unde este posibil. Instruiți personalul.

**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.

**Protecție corporală:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Protecție respiratorie:** Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.

**Controale ale expunerii mediului înconjurător:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**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:** Limpede, Închis, Maro

**Miros:** Produs specific

**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică

**pH:** ≈ 4 (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)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile		
iod	184.4	Metodă indisponibilă	

**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)
polioxietileneter izotridecil alcool	[-]	[-]
iod	-	-

**Metodă / observații**

**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Date despre substanță, presiunea vaporilor

Ingrediente	Valoare (Pa)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	< 10		20
iod	35	Metodă indisponibilă	20

**Metodă / observații**

**Densitatea vaporilor:** Nedeterminat

**Densitatea relativă:** 1.02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă:** Complet miscibil

## Deosan Activate Pre/Post AG217

Date despre substanță, solubilitate în apă

Ingrediente	Valoare (g/l)	Metodă	Temperatură (°C)
polioxietileneter izotridecil alcool	Solubil	Metodă indisponibilă	20
iod	0.33	Metodă indisponibilă	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:** ≈ 15 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**

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**

Reacționează cu alcalii. A se feri de produse care conțin agenți de înălbire pe bază de clor ori sulfiți.

**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): &gt;2000

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)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Șobolan	Importanța probelor	
iod	LD <sub>50</sub>	315	Șobolan	Metodă indisponibilă	

Toxicitate acută dermică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LD <sub>50</sub>	> 2000	Iepure	Importanța probelor	
iod	LD <sub>50</sub>	1425	Iepure	EPA OPPTS 870.1200	24

Toxicitate acută inhalatorie

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

## Deosan Activate Pre/Post AG217

iod	LC <sub>50</sub>	> 4.588 (praf)	Șobolan	OECD 403 (EU B.2)	4
-----	------------------	----------------	---------	-------------------	---

**Iritație și corozivitate**

Iritarea pielii și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Neiritant	Iepure	OECD 404 (EU B.4)	
iod	Iritant		OECD 435	65 minut (e)

Iritarea ochilor și corozivitate

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Daune severe	Iepure	OECD 405 (EU B.5)	
iod	Iritant	Nu se aplică.	Importanța probelor	

Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	Iritant pentru tractul respirator		Importanța probelor	Nu se aplică.

**Sensibilizare**

Sensibilizare prin contact cu pielea

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	Nu provoacă sensibilizare	Șoarece	OECD 429 (EU B.42)	1; 3; 144

Sensibilizare prin inhalare

Ingrediente	Rezultat	Specii:	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			
iod	Nu există date disponibile			

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

Mutagenicitate

Ingrediente	Rezultat (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in vivo)	Metoda (in-vivo)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi pentru mutagenitate	Metodă indisponibilă Importanța probelor	Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultatele negative ale testelor	Metodă indisponibilă Importanța probelor
iod	Nu există dovezi de genotoxicitate, importanța probelor	OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor	Citiți în totalitate

Cancerogenicitate

Ingrediente	Efect
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor
iod	Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor

Toxicitate pentru reproducere

Ingrediente	Punct final	Efecte specifice	Valoare (mg / kg greutate corporală / d)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Observații și alte efecte raportate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOAEL	Toxicitate maternă	> 250	Șobolan	Importanța probelor		Nu este toxic pentru reproducere
iod	NOAEL	Toxicitate maternă	10	Șobolan	OECD 422, oral	29 zi (le)	Efecte asupra nivelurilor de toxicitate semnificativă la părinți

**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
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				

## Deosan Activate Pre/Post AG217

iod	NOAEL	0.375	Șobolan		100	
-----	-------	-------	---------	--	-----	--

## Toxicitate cutanată sub-cronică

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timpe de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				

## Toxicitate sub-cronică inhalatorie

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timpe de expunere (zile)	Efecte specifice și organe afectate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				

## Toxicitate cronică

Ingrediente	Cale de expunere	Punct final	Valoare (mg/kg greutate corporală/d)	Specii:	Metodă:	Timpe de expunere	Efecte specifice și organe afectate	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Oral(ă)	NOAEL	50	Șobolan	Importanța probelor	24 luna (i)	Efecte asupra greutății corporale și a consumului de apă/mâncare Efecte asupra greutății organelor	
iod	Oral(ă)	NOAEL	0.01	Om	Monitorizare la om			

## STOT- o singură expunere

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
iod	Nu există date disponibile

## STOT- expunere repetată

Ingrediente	Organ(e) afectat(e)
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu se aplică
iod	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

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:	Timpe de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 Importanța probelor	96
iod	LC <sub>50</sub>	0.44	Pește	Metodă indisponibilă	24

## Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timpe de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48
iod	EC <sub>50</sub>	0.55	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, static	48

## Toxicitate pe termen scurt-alge

## Deosan Activate Pre/Post AG217

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă	Timp de expunere (ore)
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static Importanța probelor	72
iod	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.13	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, static	72

## Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-
iod		Nu există date disponibile			-

## Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Vaccin	Metodă:	Timp de expunere
polioxietileneter izotridecil alcool	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Bacterii</i>	DIN 38412 / Part 8	17 oră (e)
iod	EC <sub>50</sub>	280	<i>Bacterii</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
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				

## Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/l)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere	Efectele observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile				
iod		Nu există date disponibile				

## Toxicitate acvatică pentru alte organismele 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
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
iod		Nu există date disponibile			-	

## Toxicitate terestră

## Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
iod	NOEC	11	<i>Microartropode</i>		11	

## Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
iod	EC <sub>50</sub>	38	<i>Brassica rapa</i>		50	

## Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
iod	NOEC	0.525	Curcan	Metodă neaplicată	20	

## Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Timp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date			-	

## Deosan Activate Pre/Post AG217

		disponibile				
iod		Nu există date disponibile			-	

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

Ingrediente	Punct final	Valoare (mg/kg dw sol)	Specii:	Metodă:	Temp de expunere (zile)	Efecte observate
polioxietileneter izotridecil alcool		Nu există date disponibile			-	
iod	NOEC	11	<i>Nespecificat</i>		11	

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

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

Ingrediente	Temp de înjumătățire	Metodă:	Evaluare	Observație
iod	-			

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

Ingrediente	Temp de înjumătățire în apă dulce	Metodă:	Evaluare	Observație
iod	-		Rapid hidrolizabil	

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

**Biodegradare**

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

Ingrediente	Vaccin	Metoda analitică	DT <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool		CO <sub>2</sub> producție	> 60 % în 28 zi (le).	OECD 301B	Ușor biodegradabilă
iod					Nu există date disponibile

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

Ingrediente	Mediu și Tip	Metodă analitică	DT <sub>50</sub>	Metodă:	Evaluare
iod					Nu se aplică (substanță anorganică)

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

**12.3 Potențial de bioacumulare**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log K<sub>ow</sub>)

Ingrediente	Valoare	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile		Bioacumularea nu este de așteptat	
iod	2.49	QSAR	Potențial scăzut de bioacumulare	

Factorul de bioconcentrare (BCF)

Ingrediente	Valoare	Specii:	Metodă:	Evaluare	Observație
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile			Bioacumularea nu este de așteptat	
iod	0.027	<i>Ophiuroidea</i>	Metodă indisponibilă	Potențial scăzut de bioacumulare	

**12.4 Mobilitate în sol**

Absorbție/Desorbție în sol sau sediment

Ingrediente	Coeficientul de adsorbție Log K <sub>oc</sub>	Coeficientul de desorbție Log K <sub>oc</sub> (des)	Metodă:	Tipul solului/sedimentului	Evaluare
polioxietileneter izotridecil alcool	Nu există date disponibile				Nu prezintă mobilitate în sol sau sedimente
iod	0.21		Metodă indisponibilă		Potențial scăzut de absorbție în sol

**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  
Deșuri 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\* - deșuri organice cu conținut de substanțe periculoase.

## Deosan Activate Pre/Post AG217

**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

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

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

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Număr UN:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**Clasa:** -**14.4 Grupa de ambalare:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Mărfuri (bunuri) nepericuloase**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.**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

**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:** MS1001502**Versiune:** 01.1**Revizia:** 2016-03-23**Motivul reviziei:**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3, Design de ansamblu ajustat în conformitate cu Amendamentul 453/2010, Anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006

**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 fișă 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 R, S și EUH este menționat în secțiunea 3:**

- H302 - Nociv în caz de înghițire.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Deosan Activate Pre/Post AG217**

- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- R20 - Nociv prin inhalare.
- R21 - Nociv în contact cu pielea.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R37 - Iritant pentru sistemul respirator.
- R41 - Risc de leziuni oculare grave.
- R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

**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**