Dokument ten służy wyłącznie do celów dokumentacyjnych i instytucje nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jego zawartość

►B

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) 418/2001

z dnia 1 marca 2001 r.

dotyczące zezwoleń na nowe dodatki i nowe zastosowania dodatków paszowych

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(Dz.U. L 62 z 2.3.2001, str. 3)

zmienione przez:

		Dziennik Urzędowy		
		nr	strona	data
►M1	Règlement (CE) nº 1519/2007 de la Commission du 19 décembre 2007	L 335	15	20.12.2007
►M2	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 976/2008 z dnia 6 października 2008 r.	L 266	3	7.10.2008

▼B

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) 418/2001

z dnia 1 marca 2001 r.

dotyczące zezwoleń na nowe dodatki i nowe zastosowania dodatków paszowych

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę Rady 70/524/EWG z dnia 23 listopada 1970 r. dotyczącą dodatków paszowych ([1]), ostatnio zmienioną rozporządzeniem Komisji 2697/2000 ([2]), w szczególności jej art. 4,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Dyrektywa 70/524/EWG przewiduje, że powinno się zezwolić na stosowanie nowych dodatków lub na nowe ich zastosowania po dokonaniu przeglądu wniosku złożonego zgodnie z art. 4 dyrektywy.

(2) Artykuł 9e ust. 1 dyrektywy przewiduje, że tymczasowe zezwolenia na nowe dodatki lub nowe zastosowania dodatków mogą być wydane, jeśli warunki art. 3a lit. b)–e) dyrektywy 70/524/EWG są spełnione i jeśli zasadne jest założenie, w związku z dostępnymi wynikami, że w przypadku stosowania w żywieniu zwierząt wywołuje jeden ze skutków określonych w art. 2 lit. a). Takie tymczasowe zezwolenie może być przyznane na okres do czterech lat w przypadku dodatków określonych w załączniku C do dyrektywy część II.

(3) Ocena przedłożonych dokumentacji wskazuje, że nowe preparaty zawierające mikroorganizmy i preparaty enzymatyczne opisane w załączniku I oraz II spełniają wyżej wymienione warunki i w związku z tym mogą zostać objęte tymczasowym zezwoleniem na okres czterech lat.

(4) Artykuł 2 lit. aaa) dyrektywy 70/524/EWG wymaga aby zezwolenia na kokcydiostatyki były powiązane z osobą odpowiedzialną za wprowadzanie ich do obrotu.

(5) Artykuł 9b dyrektywy 70/524/EWG przewiduje, że zezwolenia na takie substancje przyznawane są na okres 10 lat od daty, kiedy ostateczne zezwolenie staje się skuteczne, jeżeli wszystkie warunki ustanowione w art. 3a dyrektywy 70/524/EWG są spełnione.

(6) Ocena przedłożonych dokumentacji wskazuje, że kokcydiostatyk opisany w załączniku III spełnia wszystkie wymagania art. 3a, kiedy jest stosowany w ramach kategorii zwierząt i na warunkach opisanych we wspomnianym załączniku.

(7) Ocena dokumentacji wskazuje, że niektóre procedury mogą być niezbędne w celu ochrony pracowników przed narażeniem na działanie dodatków. Taka ochronapowinna jednak zostać zapewniona przez stosowanie przepisów dyrektywy Rady 89/391/EWG ([3]) z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy oraz dyrektyw sporządzonych na jej podstawie.

([1]) Dz.U. L 270 z 14.12.1970, str. 1.
([2]) Dz.U. L 319 z 16.12.2000, str. 1.
([3]) Dz.U. L 183 z 29.6.1989, str. 1.

▼B

(8) Komitet Naukowy ds. Żywienia Zwierząt wydał pozytywną opinię w odniesieniu do nieszkodliwości preparatów enzymatycznych oraz zawierających mikroorganizmy oraz kokcydiostatyków oraz w odniesieniu do pozytywnego wpływu kokcydiostatyków na produkcję zwierzęcą na podstawie warunków opisanych w załącznikach.

(9) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Zezwala się na stosowanie preparatów należących do grupy „Mikroorganizmy", wymienionych w załączniku I do niniejszego rozporządzenia, jako dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt, na warunkach określonych w tym załączniku.

Artykuł 2

Zezwala się na stosowanie preparatów należących do grupy „Enzymy" wymienionych w załączniku II do niniejszego rozporządzenia jako dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt na warunkach ustanowionych w tym załączniku.

Artykuł 3

Dodatek należący do grupy „Kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne" wymieniony w załączniku III do niniejszego rozporządzenia jest objęty zezwoleniem jako dodatek stosowany w żywieniu zwierząt, na warunkach ustanowionych w tym załączniku.

Artykuł 4

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie następnego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich*.

Niniejsze rozporządzenie stosuje się od dnia 1 marca 2001 r.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich Państwach Członkowskich.

▼B

ZAŁĄCZNIK I

Numer (lub numer WE)	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Zawartość minimalna	Zawartość maksymalna	Inne warunki	Data ważności zezwolenie
					CFU/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	CFU/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
20	Bacillus licheniformis DSM 5749 Bacillus subtilis DSM 5750 (w proporcji 1:1)	Mieszanina: Bacillus licheniformis i Bacillus subtilis zawierające minimum: 3,2 x 10^9 CFU/g dodatku (1,6 x 10^9 UFC/każdej bakterii)	Cielęta	6 miesięcy	1,28 × 10^9	1,6 × 10^9	W instrukcjach stosowania dodatku i premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilność granulacji.	28.02.2005
21	Enterococcus faecium DSM 3530	Preparat Enterococcus faecium zawierający minimum: 2,5 × 10^9 CFU/g	Cielęta	6 miesięcy	1 × 10^9	1 × 10^9	W instrukcjach stosowania dodatku i premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilność granulacji.	28.02.2005

ZAŁĄCZNIK II

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
23	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W), posiadającej minimalną aktywność: Forma stała: 70 000 IFP ([1])/g Forma płynna: 7000 IFP/ml	Brojlery indyków	—	700 IFP	—	1. W instrukcjach stosowania dodatku i premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilność granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 1400 IFP 3. Do stosowania w mieszankach paszowych, bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających ponad 40 % pszenicy.	28.02.2005
			Kury nioski	—	840 IFP	—	1. W instrukcjach stosowania dodatku i premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilność granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 840 IFP 3. Do stosowania w mieszankach paszowych, bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany), np. zawierających ponad 40 % pszenicy.	28.02.2005

▼B

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
27	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez Trichoderma reesei (CBS 529.94) i endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez Trichoderma reesei (CBS 526.94), posiadający minimalną aktywność: Forma stała: 200 000 BXU ([2])/g 200 000 BU ([3])/g Forma płynna: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Prosięta	2 miesiące	7500 BXU 7500 BU	— —	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 7500–15 000 BXU 7500–15 000 BU 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie beta - glukany i arabinoksylany), np. zawierających ponad 50 % pszenicy.	28.02.2005
28	3-fitaza EC 3.1.3.8	Preparat 3-fitazy wytwarzany przez Trichoderma reesei (CBS 528.94), posiadający minimalną aktywność: Forma stała: 5000 PPU ([4])/g Forma płynna: 1000 PPU/g	Kurczaki przeznaczone do tuczu	—	500 PPU	—	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: 500 do 750 PPU. 3. Do stosowania w mieszankach paszowych zawierających ponad 0,22 % fosforu wiążącego fitynę.	28.02.2005

▼B

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
30	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy i endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez Penicillium funiculosum (IMI SD 101), posiadający minimalną aktywność: Forma proszku: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 2000 U/g ([5])/g Endo-1,4-beta-ksylanaza: 1400 U/g ([6])/g Forma płynna:	Indyki przeznaczone do tuczu	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 70 U	— — 	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)-beta-glukanaza:100 U endo-1,4-beta-ksylanaza:70 U 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających ponad 50 % pszenicy.	28.02.2005
			Kury nioski	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 70 U	— —	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)-beta-glukanaza:100 U endo-1,4-beta-ksylanaza:70 U	28.02.2005

▼B

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
							3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany) np. zawierające ponad 60 % jęczmienia lub 30 % pszenicy.	
			Tuczniki	—	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 100 U Endo-1,4-beta-ksylanaza: 70 U	— — 	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 100 U endo-1,4-beta-ksylanaza:70 U 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających ponad 50 % jęczmienia lub 60 % pszenicy.	28.02.2005
59	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105), endo-1,4-beta-ksylanazy oraz alfa-amylazy wytwarzany przez Bacillus	Kurczaki przeznaczone do tuczu	—	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U	—	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji.	28.02.2005

▼B

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
	Subtylizyna EC 3.4.21.62 Alfa-amylaza EC 3.2.1.1. Poligala-kturonaza EC 3.2.1.15	amyloliquefaciens (DSM 9553), subtylizyna wytwarzany Bacillus subtilis (ATCC 2107), poligalakturonaza otrzymana z hodowli Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) z minimalną aktywnością wynoszącą: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 300 U ([7])/g Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 300 U ([8])/g Subtylizyna:			Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 150 U Subtylizyna: 4000 U Alfa-amylaza 400 U Poligalakturonaza 25 U	— — — —	2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-ksylanaza: 1500 U endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 150 U subtylizyna: 4000 U alfa-amylaza: 400 U Poligalakturonaza: 25 U 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających ponad 40 % kukurydzy.	

▼B

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
60	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzany przez Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2105) oraz endo-1,3(4)-beta-glukanazy wytwarzany przez Trichoderma longibrachiatum (ATCC 2106) posiadający minimalna aktywność: Endo-1,4-beta-ksylanaza: 5000 U ([9])/g	Brojlery	—	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 500 U Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 5 U	— —	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-ksylanaza:500 U–2500 U endo-1,3(4)-beta-glukanaza:5 U–25 U 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających ponad 20 % jęczmienia i 40 % pszenicy.	28.02.2005

Numer	Dodatek	Wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunki lub kategorie zwierząt	Wiek maksymalny	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne warunki	Data ważności zezwolenia
					Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej	Jednostki substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej		
61	Endo-1,4-beta-ksylanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,4-beta-ksylanazy wytwarzanej przez Trichoderma reesei (CBS 526.94) posiadający minimalną aktywność: Forma proszku: endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU ([10])/g endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 11000 BU ([11])/g Forma płynna: endo-1,4-beta-ksylanaza: 22000 U/ml	Brojlery	—	Endo-1,4-beta-ksylanaza: 17000 BXU Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 11000 BU	— —	1. W instrukcji stosowania dodatku oraz premiksu wskazać temperaturę składowania, dopuszczalny czas składowania i stabilności granulacji. 2. Zalecana dawka na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej: endo-1,4-beta-ksylanaza:17000 BXU endo-1,3(4)-beta-glukanaza:11000 U 3. Do stosowania w mieszankach paszowych bogatych w polisacharydy nieskrobiowe (głównie arabinoksylany i beta-glukany), np. zawierających ponad 40 % jęczmienia i 55 % pszenicy.	28.02.2005

([1]) 1 IFP to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol redukujących cukrów (odpowiedników ksylozy) z ksylanu owsa w ciągu minuty, przy pH 4,8 i temperaturze 50°C.
([2]) 1 BXU to ilość enzymu, która uwalnia 0,06 mikromola cukrów redukujących (odpowiedników ksylozy) z ksylanu brzozy w ciągu minuty, przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
([3]) 1 BU to ilość enzymu, która uwalnia 0,06 mikromola cukrów redukujących (odpowiedników glukozy) z glukanu owsa w ciągu minuty, przy pH 4,8 i temperaturze 50 °C.
([4]) 1 PPU to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol nieorganicznego fosforanu na minutę z fitynianu sodu w ciągu minuty, przy pH 5,0 i temperaturze 37 °C.
([5]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 5,55 mikromoli cukrów redukujących (odpowiedników maltozy) z beta-glukanu jęczmienia w ciągu minuty, przy pH 5,0 i temperaturze 50 °C.
([6]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 4,00 mikromole cukrów redukujących (odpowiedników maltozy) z ksylenu drewna brzozowego w ciągu minuty, przy pH 5,5 i temperaturze 50 °C.
([7]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol cukrów redukujących (odpowiedników ksylozy) z ksylenu owsa i pszenicy orkisz w ciągu minuty, przy pH 5,3 i temperaturze 50 °C.
([8]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol cukrów redukujących (odpowiedników glukozy) z beta-glukanu jęczmienia na minutę, przy pH 5,0 i temperaturze 30 °C.

▼B

([9]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikrogram związku fenolu (odpowiedników tyrozyny) z substratu kazeiny w ciągu minuty, przy pH 7,5 i temperaturze 40 °C.

([10]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol glukozydowych wiązań z nierozpuszczalnego w wodzie usieciowanego poprzecznie substratu polimeru skrobiowego w ciągu minuty, przy pH 6,5 i temperaturze 37 °C.

([11]) 1 U to ilość enzymu, która uwalnia 1 mikromol materiału redukcyjnego (odpowiednik kwasu galakturonowego) z substratu poli D-galakturonowego w ciągu minuty, przy pH 5,0 i temperaturze 40 °C.

ZAŁĄCZNIK III

Nr rejestracyjny dodatku	Nazwa i numer rejestracyjny osoby odpowiedzialnej za wprowadzenie dodatku do obrotu	Dodatek (nazwa handlowa)	Skład, wzór chemiczny, wyszczególnienie	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne przepisy	Okres ważności zezwolenia	Najwyższe dopuszczalne poziomy pozostałości (NDP) w danym środku spożywczym pochodzenia zwierzęcego
						mg substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej				
Kokcydiostatyki i inne środki farmaceutyczne										
E 771	Janssen Pharmaceutica nv	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % premix) Diklazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2 % premix)	*Skład dodatku:* Diklazuril: 0,5 g/100 g Mączka sojowa: 99,25 g/100 g Poliwidon K 30: 0,2 g/100 g Wodorotlenek sodu: 0,0538 g/100 g Diklazuril: 0,2 g/100 g Mączka sojowa: 39,7 g/100 g Poliwidon K 30: 0,08 g/100 g Wodorotlenek sodu: 0,0215 g/100 g Mączka paszowa pszenna: 60 g/100 g *Substancja czynna:* Diklazuril $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-chlorofenylo[2,6-dichloro-4-(2,3,4,5-tetrahydro-3,5-diokso-1,2,4-triazyno-2-yl)fenylo]acetonitril, numer CAS: 101831-37-2 *Pokrewne zanieczyszczenia:* Związek będący produktem rozkładu (R064318): ≤ 0,2 % Inne pokrewne zanieczyszczenia (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): ≤ 0,5 % w każdym przypadku Zanieczyszczenia ogółem: ≤ 1,5 %	Indyki rzeźne (indyki przeznaczone do tuczu)	12 tygodni	1	1	—	28.2.2011	1 500 µg diklazurilu/kg mokrej masy wątroby 1 000 µg diklazurilu/kg mokrej masy nerek 500 µg diklazurilu/kg mokrej masy mięśni 500 µg diklazurilu/kg mokrej masy skóry/tłuszczu