

KOMUNIKAT VIII

Propozycje Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN zapisów dotyczących wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń dla substancji rakotwórczych ujętych w dyrektywach: 2017/2398, 2019/130 oraz 2019/983

Propozycja zapisu dotyczącego wartości NDS dla kadmu i jego nieorganicznych związków

Lp.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Uwagi
		NDS	NDSCh	NDSP	
303.	Kadm i jego nieorganiczne związki – w przeliczeniu na Cd				–
	– frakcja wdychalna ⁴⁾	0,01	–	–	
	– frakcja respirabilna ⁶⁾	0,002	–	–	
	do 10.07.2021 r.				
	Kadm i jego nieorganiczne związki – w przeliczeniu na Cd				
	– frakcja wdychalna ⁴⁾	0,004	–	–	
	od 11.07 2021 r. do 11.07.2027 r.				
	Kadm i jego nieorganiczne związki – w przeliczeniu na Cd				
	– frakcja wdychalna ⁴⁾	0,001	–	–	
	od 11.07.2027 r.				

⁴⁾ Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

⁶⁾ Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

Propozycja zapisu dotyczącego wartości NDS pyłów drewna

Lp.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Uwagi
		NDS	NDSch	NDSP	
454.	Pyły drewna – frakcja wdychalna ^{4), 22)} do 17.01.2023 r.	3	–	–	–
	Pyły drewna – frakcja wdychalna ^{4), 22)} od 18.01.2023 r.	2	–	–	

4) Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

²²⁾Wartość NDS dotyczy wszystkich pyłów drewna

Propozycja zapisu dotyczącego wartości NDS spalin emitowanych z silników Diesla

Lp.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Uwagi
		NDS	NDSch	NDSP	
468.	Spaliny emitowane z silników Diesla – frakcja respirabilna ⁶⁾ [–] do 20.02.2023 r., a dla górnictwa podziemnego i budowy tuneli do 20.02.2026 r.	0,5	–	–	–
	Spaliny emitowane z silników Diesla – mierzone jako węgiel elementarny [–] od 21.02.2023 r., a dla górnictwa podziemnego i budowy tuneli od 21.02.2026 r.	0,05	–	–	

6)Fracja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

Propozycja zapisu dotyczącego NDS związków chromu(VI)

Lp.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Uwagi
		NDS	NDSch	NDSP	
554.	Związki chromu(VI) – w przeliczeniu na Cr [–] do 17.01.2025 r.	0,01	–	–	–
	Związki chromu(VI) – w przeliczeniu na Cr [–] od 17.01.2025 r.	0,005	–	–	