

Mapa zastosowań zidentyfikowanych

SCENARIUSZ NARAŻENIA	SEKTOR ZASTOSOWANIA (SU)	KATEGORIA PRODUKTU CHEMICZNEGO (PC)	KATEGORIA PROCESU (PROC)	KATEGORIA WYROBU (AC)	KATEGORIA UWALNIANIA DO ŚRODOWISKA (ERC)								
Produkcja i zastosowanie przemysłowe HNO₃ – stężenie >75%	SU 3	PC 14	PROC 1	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 1	Produkcja substancji						
			PROC 2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem		ERC 2	Wytwarzanie (formulacja) preparatów*						
	SU 8	PC 15	PROC 3	Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)		Nie dotyczy	ERC 6a	Zastosowanie przemysłowe, w wyniku którego powstają inne substancje (stosowanie półproduktów)					
			PROC 4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia									
	SU 9	PC 19	PROC 5	Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt)			Nie dotyczy	ERC 6b	Przemysłowe zastosowanie reaktywnych substancji pomocniczych				
			PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu									
	SU 10	PC 20	PROC 9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)				Nie dotyczy	ERC 7	Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych			
			PROC 13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie									
	SU 16	PC 33	PROC 14	Wytwarzanie preparatów* lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie					Nie dotyczy	ERC 4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu		
			PROC 15	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne									
	SU 24	PC 35								Nie dotyczy			
											Nie dotyczy		

Produkcja i zastosowanie przemysłowe HNO₃ – stężenie <75%	SU 3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych	PC 0	Inne (użyj kodów UCN: zob. ostatni wiersz)	PROC 1	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 1	Produkcja substancji
		PC 7	Metale nieślachetne i stopy	PROC 2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	ERC 2		Wytwarzanie (formulacja) preparatów*	
		PC 12	Nawozy	PROC 3	Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)	ERC 4		Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu	
	SU 4	Produkcja artykułów spożywczych	PC 14	Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego	PROC 4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia		ERC 6a	Zastosowanie przemysłowe, w wyniku którego powstają inne substancje (stosowanie półproduktów)
	SU 8	Masowa, wielkoskalowa produkcja chemikaliów (w tym produktów ropy naftowej)			PROC 5	Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloletapowy i/lub znaczący kontakt)			
	SU 9	Produkcja chemikaliów wysokowartościowych	PC 15	Produkty do obróbki powierzchni niemetali	PROC 7	Napylanie przemysłowe		ERC 6b	Przemysłowe zastosowanie reaktywnych substancji pomocniczych
	SU 10	Formulacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów)	PC 19	Półprodukty	PROC 8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu			
	SU 12	Produkcja produktów z tworzyw sztucznych, w tym sporządzanie mieszanek i konwersja	PC 20	Produkty takie jak: regulatory pH, flokulanty, środki strącające, osady, czynniki zobojętniające	PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu		ERC 6d	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach polimeryzacji przy produkcji żywic, gumy, polimerów
	SU 14	Produkcja metali nieślachetnych, włączając stopy			PROC 9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)			
	SU 15	Produkcja metalowych produktów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń	PC 33	Półprzewodniki	PROC 10	Nakładanie pędzlem lub wálkiem		PROC 13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
	PC 35	Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	PROC 14	Wytwarzanie preparatów* lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie					

	SU 16	Produkcja komputerów, produktów elektronicznych i optycznych, produkcja urządzeń elektrycznych	PC 37	Chemikalia do uzdatniania wody	PROC 15	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne		ERC 7	Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych			
Profesjonalne zastosowanie kwasu azotowego - stężenie < 75%	SU 1	Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo	PC 12	Nawozy	PROC 5	Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloletowy i/lub znaczący kontakt)	Nie dotyczy	ERC 8a	Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych			
			PC 14	Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego	PROC 8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu						
			PC 15	Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych	PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu						
			PC 10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem								
	SU 22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	PC 20	Produkty takie jak: regulatory pH, flokulanty, środki strącające, osady, czynniki zobojętniające	PROC 9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)		Nie dotyczy	ERC 8b	Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji reagujących w systemach otwartych		
			PC 21	Chemikalia laboratoryjne	PROC 10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem						
			PC 21	Chemikalia laboratoryjne	PROC 11	Napylenie nieprzemysłowe						
			PC 35	Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	PROC 13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie			PROC 15	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne	ERC 8e	Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji reagujących w systemach otwartych
					PROC 19	Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej						

Konsumenckie zastosowanie kwasu azotowego w mieszaninach - stężenie < 5%	SU 21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)	PC 3 Produkty do ochrony powietrza	Nie dotyczy	Nie dotyczy	ERC 8a Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
		PC 8 Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)			ERC 8b Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji reagujących w systemach otwartych
		PC 12 Nawozy			ERC 8c Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, następstwem którego jest włączenie do matrycy lub na nią
		PC 31 Środki polerujące i mieszanki woskowe			ERC 8e Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji reagujących w systemach otwartych
		PC 35 Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)			

* **Uwaga:** w celu zapewnienia spójności z systemem deskryptorów w IUCLID 5.2, w powyższych listach termin „preparat” nie został zastąpiony terminem „mieszanina”.

ZAK Spółka Akcyjna
 skr. poczt. 163, ul. Mostowa 30A,
 47-220 Kędzierzyn - Koźle, Poland