

Mapa zastosowań zidentyfikowanych

SCENARIUSZ NARAŻENIA	SEKTOR ZASTOSOWANIA (SU)	KATEGORIA PRODUKTU CHEMICZNEGO (PC)	KATEGORIA PROCESU (PROC)	KATEGORIA WYROBU (AC)	KATEGORIA UWALNIANIA DO ŚRODOWISKA (ERC)
Produkcja substancji	SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	Nie dotyczy	PROC 1 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 1 Produkcja substancji
	SU 8 Masowa, wielkoskalowa produkcja chemikaliów (w tym produktów ropy naftowej)		PROC 2 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem		
	SU 9 Produkcja chemikaliów wysokowartościowych		PROC 3 Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)		
			PROC 4 Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia		
			PROC 8a Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu		
			PROC 8b Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu		
PROC 15 Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne	ERC 4 ³ Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu				
Dystrybucja substancji	SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	Nie dotyczy	PROC 1 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 1 Produkcja substancji
	SU 10 Formulacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów)		PROC 2 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem		
			PROC 3 Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)		
			PROC 4 Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia		
			PROC 8a Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu		

			PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu		
			PROC 9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)		
			PROC 15	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne		
Wytwarzanie (formulacja) substancji	SU 3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	PROC 1	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 2 ³
	SU 10	Formulacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów)	PROC 2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem		
			PROC 3	Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)		
			PROC 4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia		
			PROC 5	Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt)		
			PROC 8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu		
			PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu		
PROC 9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)					
PROC 14	Wytwarzanie preparatów* lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie					
PROC 15	Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne					
						Wytwarzanie (formulacja) preparatów ¹

Zastosowanie w powłokach (przemysłowe)	SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	PC 5 Usunięto PC5 ²	PROC 1 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	Nie dotyczy	ERC 4 ³ Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
			PROC 2 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem		
			PROC 3 Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)		
			PROC 4 Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia		
			PROC 5 Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów ¹ lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt)		
		PROC 7 Napylanie przemysłowe			
		PROC 8a Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu			
		PROC 8b Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu			
		PROC 9 Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)			
		PROC 10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem			
		PROC 13 Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie			
		PROC 14 Wytwarzanie preparatów ¹ lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie			
		PROC 15 Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne			
		PC 9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb			
		PC 9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina			

			PROC 8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu		
Rozcieńczenie koncentratu w celu przygotowania mieszaniny do końcowego zastosowania (konsumenci)	SU 22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	Nie dotyczy ²		Nie dotyczy	Nie dotyczy	ERC 8d ⁴ Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych
Zastosowanie w laboratoriach (przemysłowe)	SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	Nie dotyczy	PROC 10 PROC 15	Nakładanie pędzlem lub wálkiem Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne	Nie dotyczy	ERC 2 ERC 4 ³ Wytwarzanie (formulacja) preparatów ¹ Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
Zastosowanie w płynach funkcjonalnych (przemysłowe)	SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów ¹ w obiektach przemysłowych	PC 4 PC 17		Produktów przeciw zamarzaniu i odmrażające Płyny hydrauliczne	Nie dotyczy	ERC 7 ³ Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych
			PROC 1 PROC 2 PROC 3 PROC 4 PROC 8a	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie) Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu		

		PC 24	Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje	PROC 8b PROC 9 PROC 20	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem) Płyny termoprzewodzące i hydrauliczne w profesjonalnych zastosowaniach rozproszonych w systemach zamkniętych		
Zastosowanie w płynach funkcjonalnych (profesjonalne)	SU 22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	PC 4 Produkt przeciw zamarzaniu i odmrażające PC 17 Płyny hydrauliczne PC 24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje	PROC 1 PROC 2 PROC 3 PROC 8a PROC 9 PROC 20	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie) Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem) Płyny termoprzewodzące i hydrauliczne w profesjonalnych zastosowaniach rozproszonych w systemach zamkniętych	Nie dotyczy	ERC 2 Wytwarzanie (formulacja) preparatów ¹ ERC 4 ³ Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
Zastosowanie w środkach czyszczących (profesjonalne)	SU 22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	PC 35 Produkt myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)	PROC 2 PROC 3 PROC 4	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie) Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia	Nie dotyczy	ERC 8a Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych

			<p>PROC 8a Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu</p> <p>PROC 8b Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu</p> <p>PROC 10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem</p> <p>PROC 11 Napyłanie nieprzemysłowe</p> <p>PROC 13 Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie</p>		<p>ERC 8d³</p> <p>Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych</p>
<p>Zastosowanie w wierceniu pól naftowych i gazowych (przemysłowe)</p>	<p>SU 3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów¹ w obiektach przemysłowych</p> <p>SU 2b Górnictwo morskie</p>	<p>PC 20 Produkty takie jak: regulatory pH, flokulanty, środki strącające, osady, czynniki zobojętniające</p>	<p>PROC 1 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia</p> <p>PROC 2 Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem</p> <p>PROC 3 Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)</p> <p>PROC 4 Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia</p> <p>PROC 8a Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu</p> <p>PROC 8b Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu</p>	<p>Nie dotyczy</p>	<p>ERC 4³</p> <p>Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu</p>

¹ **Uwaga:** w celu zapewnienia spójności z systemem deskryptorów w IUCLID 5.2, w powyższych listach termin „preparat” nie został zastąpiony terminem „mieszanka”.

² Scenariusz ten obejmuje różne kategorie produktu ale narażenie zostało wyznaczone ze względu na stopień rozcieńczenia, a nie ze względu na typ produktu

³ W szacowaniu narażenia zastosowano specyficzne kody ERC

⁴ obejmuje także ERC 8a

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