

SCENARIUSZE NARAŻENIA TOLUEN

Scenariusze narażenia
Toluen
Zastosowanie w powłokach
F_123_50574832248

Data sporządzenia: 15.11.2012
Data aktualizacji: 15.11.2012

1. Tytuł scenariusza narażenia Zastosowanie w powłokach (Przemysłowe i Profesjonalne)

Opis scenariusza:	
GEST3_1 - Zastosowanie w farbach	
SU3 - Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych	
SU10 - Formułacja [mieszanie] i/lub przepakowywanie preparatów (z wyłączeniem stopów)	
SU22 - Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)	
Środowiska:	Pracownika:
ERC7 - Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych	PROC1 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia
ERC8a - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych	PROC2 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
ERC8d - Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych	PROC3 - Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)
	PROC4 - Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia
	PROC5 - Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt)
	PROC7 - Napyłanie przemysłowe
	PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu
	PROC8b - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
	PROC9 - Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)
	PROC10 - Nakładanie pędzlem lub wałkiem
	PROC11 - Napyłanie nieprzemysłowe
	PROC13 - Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
	PROC15 - Stosowanie jako odczynnik laboratoryjny
	PROC19 - Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej

2. Ocena narażenia i odniesienia do źródła 3. Uzyskane wskaźniki charakterystyki ryzyka

Kontrola narażenia środowiska:	ERC4 - Przemysłowe	cniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu ieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych omieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych
	ERC8a - Zastosowanie	
	ERC8d - Zastosowanie	

Warunki ogólne mające zastosowanie do wszystkich działań:		Rodzaj środowiska	Środowiska:
G1 - Wychodzi się z założenia, że panuje dobry, podstawowy standard higieny.		wszystko	Używane modelu EUSES.
G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).			
G13 - Obejmuje procent substancji zawartej w preparacie aż do 100% (jeśli nie podano inaczej).			
TCR7 - Z emisjami powietrza postępować w taki sposób, aby zapewnić skuteczność typowej likwidacji (%):	>90%		
TCR4 - Kontrole emisji gruntu nie nadają się do użycia, ponieważ nie zachodzi bezpośrednie przenikanie do gruntu.			
TCR11 - Technologia typowego lokalnego czyszczenia ścieków zapewnia skuteczność likwidacji(%):	93.3%		
STP3 - Przewiduje usunięcie substancji ze ścieków przy pomocy przydomowej oczyszczalni ścieków (%):	93.3%		
STP5 - Przewidywana przepustowość przydomowej oczyszczalni ścieków (m3/d):	2000m3/d		
OMS2 - Nie stosować przemysłowych osadów na gruntach naturalnych.			
ETW1 - Emisje ze spalania ograniczają żądane kontrole emisji.			
ETW3 - Zewnętrzna obróbka i pozbywanie się odpadów powinny być zgodne ze stosownymi przepisami miejscowymi i/lub krajowymi.			
OC4 - Ciecz, ciśnienie oparów 0,5 - 10 kPa przy temperaturze i ciśnieniu standardowym.			
DSU4 - Szczegółowe informacje na temat technologii regulacji i kontroli zawiera arkusz faktów SpERC			
	Dni emisji na rok: 300		
			Msafe = 1.99E+04 kg/dzień dla przemysłowych Msafe = 1.27E+04 kg/dzień dla profesjonalnych przemysłowe profesjonalnych
			365

Wkład Scenariusz:	Roczny tonaż stronie (kt / rok)	Maksymalne stężenie w powietrzu : [kg/m3]	Maksymalne stężenie					Maksymalne stężenie w przemysłowe gleby: [mg/kgdwt]	Stosunek Charakterystyka ryzyka					Uwagi
			Morskich [mg/L]	Wody [mg/L]	Osadach morskich [mg/kgdwt]	Osadzie wody [mg/kgdwt]	STP [mg/L]		Wody	Morskich	Osadzie wody	Osadach morskich	Gleby	
ERC7 - Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych	4.5	3.98E-01	3.43E-02	3.44E-01	1.80E-01	1.80E+00	3.42E+00	1.70E+00	5.05E-01	5.05E-02	5.05E-01	5.05E-02	7.55E-01	

ERC9a - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji w systemach zamkniętych	15	2.18E-02	3.90E-04	4.09E-03	2.04E-03	2.14E-02	2.68E-02	1.46E-02	6.01E-03	5.74E-04	6.01E-03	5.74E-04	6.45E-03
ERC9b - Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji w systemach zamkniętych													

Dodatkowe dobrych rad praktyk poza zasięgiem REACH CSA:

Kontrola narażenia pracowników na: zawodowe

Warunki ogólne mające zastosowanie do wszystkich działań:

Charakterystyka produktu:

G1 - Wychodzi się z założenia, że panuje dobry, podstawowy standard higieny.

G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).

G13 - Obejmuje procent substancji zawartej w preparacie aż do 100% (jeśli nie podano inaczej).

G15 - Założenie zastosowania w warunkach nie wyższych niż 20 °C powyżej temperatury otoczenia (jeśli nie podano inaczej).

Drogi narażenia: **Metoda oceny narażenia:**

- Wdychanie EE1 - Używany ECETOC TRA model.

- Skóry EE1 - Używany ECETOC TRA model.

Wkład Scenariusz:	PROC:	Czas użytkowania:	Stężenie substancji w mieszaninie / artykuł:	Środki zarządzania ryzykiem:	Warunki i podobne środki do ochrony, higieny i oceny stanu zdrowia:	Stosunek Charakterystyka ryzyka			
						Wdychanie	Skórny	W połączeniu tras	
CS15 - Ekspozycja ogólna (systemy zamknięte)	przemysłowy	PROC1 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia	OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).	E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.00	0.00	0.00
	profesjonalny								
CS15 - Ekspozycja ogólna (systemy zamknięte) CS50 - Tarcie CS38 - Zastosowanie w systemach zamkniętych	przemysłowy	PROC2 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).	E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E66 - Zapewnić, aby przemieszczanie materiału było pod kontrolą lub podciśnieniową wentylacją.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.20	0.00	0.20
	profesjonalny						0.39	0.00	0.39
CS94 - Film uformowania – moc suszenia (50 - 100 °C).	przemysłowy	PROC2 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	OC9 - Zewnętrzny.	zamknięte in-situ w miejscu pracy	E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E66 - Zapewnić, aby przemieszczanie materiału było pod kontrolą lub podciśnieniową wentylacją.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.20	0.00	0.20
CS29 - Mieszanie (systemy zamknięte) CS15 - Ekspozycja ogólna (systemy zamknięte)	przemysłowy	PROC3 - Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)	OC9 - Zewnętrzny.		E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E66 - Zapewnić, aby przemieszczanie materiału było pod kontrolą lub podciśnieniową wentylacją.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.49	0.00	0.49
CS95 - Wypalanie (> 100 °C). UV / EB promieniowania hartowania	przemysłowy	PROC4 - Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia	OC9 - Zewnętrzny.		E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje. E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.39	0.02	0.41
	profesjonalny						OC9 - Zewnętrzny.	E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%) E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.	0.69

			OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%) E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje. E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.		0.29	0.02	0.31
CS96 - Film uformowania – suszenie powietrzem	przemysłowy	PROC5 - Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów* lub wyrobów (wieloletapowy i/lub znaczący kontakt)	OC9 - Zewnętrzny.			E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%) E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.04	0.72
CS30 - Mieszanie (systemy otwarte)	profesjonalny		OC8 - Wewnętrzny.			E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%)		0.59	0.04	0.62
			OC9 - Zewnętrzny.			E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%)		0.82	0.04	0.8
			OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).				0.49	0.00	0.49
	profesjonalny	PROC3 - Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)	OC8 - Wewnętrzny.			E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E64 - Zastosować pompy beczkowe lub ostrożnie wlewać z kontenera. E60 - Minimalizować narażenie czynności poprzez częściowe zakrycie lub urządzenia i zapewnić podciśnieniową wentylację na otwory.(95%) E19 - Natychmiast usunąć plamy i bezpiecznie manipulować odpadem.				
CS97 - Przygotowanie materiału do użycia	przemysłowy	PROC7 - Napylenie przemysłowe	OC9 - Zewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E57 - Wykonać w kabinie wentylacyjnej lub w wyciąganej skrzynce. E59-Przeprowadzić w wentylowanej kabinie wyposażonej w laminarny przepływ powietrza.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.05	0.01	0.05
CS34 - Manualne	przemysłowy	PROC7 - Napylenie przemysłowe	OC9 - Zewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%)	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%) PPE22 - Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (zgodnie z EN140 z filtrem typu A lub lepszym)(90%)	0.15	0.11	0.26
CS10 - Natrysk	profesjonalny	PROC11 - Napylenie nieprzemysłowe	OC9 - Zewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E57 - Wykonać w kabinie wentylacyjnej lub w wyciąganej skrzynce.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.98	0.01	0.99
			OC8 - Wewnętrzny.			E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%)	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.28	0.97

							PPE22 - Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (zgodnie z EN140 z filtrem typu A lub lepszym)(90%)			
CS3 - Przemieszczanie materiału	przemysłowy	PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu	OC9 - Zewnętrzny.	OC27 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 1 godziny.		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%) E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.04	0.72
CS82 - Niespecjalizowane urządzenia										
CS3 - Przemieszczanie materiału	przemysłowy	PROC8b - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu	OC9 - Zewnętrzny.	OC27 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 1 godziny.		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%) E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.02	0.70
CS81 - Wyznaczone urządzenia										
CS98 - Natrysk (automatyczny / robotyczny)	przemysłowy	PROC10 - Nakładanie pędzlem lub wałkiem	OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%) E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%)	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.07	0.76
	profesjonalny		OC8 - Wewnętrzny.			E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%)		0.59	0.07	0.66
						OC9 - Zewnętrzny.			PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%) PPE22 - Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (zgodnie z EN140 z filtrem typu A lub lepszym)(90%)	0.14
CS4 - Namoczenie, zanurzenie i odlewanie	przemysłowy	PROC13 - Obróbka wyrobów przemysłowychpoprzez zamaczanie lub zalewanie	OC9 - Zewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%) E19 - Natychmiast usunąć plamy i bezpiecznie manipulować odpadem. E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.04	0.72
			OC8 - Wewnętrzny.			E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje. E19 - Natychmiast usunąć plamy i bezpiecznie manipulować odpadem. E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.		0.39	0.00	0.39
	profesjonalny		OC9 - Zewnętrzny.					E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%) E19 - Natychmiast usunąć plamy i bezpiecznie manipulować odpadem.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%) PPE21 - Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (zgodnie z EN140 z filtrem typu A lub	0.14

						E117 - Unikać kontaktu rąk z mokrymi elementami miejsc pracy.	EN140 z nitrem typu A lub lepszym) i odpowiednie rękawice ochronne (EN 374) i jest w stałym kontakcie ze skórą prawdopodobne. (odpowiednio. 90% & 80%)			
CS36 - Czynności laboratoryjne	przemysłowy	PROC15 - Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne	OC9 - Zewnętrzny.	Drobne czynności w skali , niewielkilość, codziennie 15 min.		E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%) E83 - Trzymać w odsysaczu albo w warunkach z wietrzeniem podciśnieniowym.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.20	0.00	0.20
	profesjonalny			G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E118 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje.		0.20	0.00	0.20
CS3 - Przemieszczanie materiału CS8 - Beczka/ przemieszczanie dozujące CS22 - Przemieszczanie z / nalewanie z kontenerów	przemysłowy	PROC9 - Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)	OC9 - Zewnętrzny.	OC27 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 1 godziny.		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%)	PPE19 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne (testowane według EN374) oraz okulary ochronne.(80%)	0.69	0.02	0.70
	profesjonalny	PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu				E64 - Zastosować pompy beczkowe lub ostrożnie wlewać z kontenera.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.39	0.00	0.39
		PROC8b - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu				E73 - użytkowania pojemnika do zbierania ścieków.		0.20	0.00	0.20
CS100 - Produkcja lub przygotowanie przedmiotów poprzez tabletkowanie, kompresję	przemysłowy	PROC14 - Wytwarzanie preparatów* lub wyrobów poprzez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie, granulowanie	OC9 - Zewnętrzny.	OC27 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 1 godziny.		E11 - Oferują dobry standard wietrzenia (nie mniej niż 3 - 5 –krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(30%)	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.69	0.01	0.70
CS39 - Czyszczenie i konserwacja urządzenia	przemysłowy	PROC8a - Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu	OC9 - Zewnętrzny.	OC27 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 1 godziny.		E65 - System czyszczący i splukujący zapobiega złamaniu się wyposażenia lub konserwacji. E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%) - Natychmiast zebrać mieszaniny wydaniu.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.20	0.00	0.20

	profesjonalny					E65 - System czyszczący i splukujący zapobiega złamaniu się wyposażenia lub konserwacji. - Natychmiast zebrać mieszaniny wydaniu.		0.39	0.04	0.43
CS67 - Składowanie	przemysłowy	PROC2 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	OC9 - Zewnętrzny.	OC26 - Unikać wykonywania czynności związanych z narażeniem powyżej 15 minut.		E18 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.20	0.00	0.20
CS137 - Pobranie próbek produktu	profesjonalny					E18 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E54 - Zapewnić wietrzenie podciśnieniowe w tych miejscach, gdzie wystąpią emisje.		0.39	0.00	0.39
CS3 - Przemieszczanie materiału	profesjonalny	PROC2 - Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem	OC9 - Zewnętrzny.	zamknięte ciągi		E18 - Nie zostały zidentyfikowane żadne szczególne środki. E77 - Wykonywanie czynności z dala od źródeł emisji substancji lub zwolnienie.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.39	0.00	0.39
CS72 - Użycie ręczne – malowanie palcem, pastele, kleje	profesjonalny	PROC19 - Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej	OC8 - Wewnętrzny.	G2 - Obejmuje dzienną ekspozycję do 8 godzin (jeśli nie podano inaczej).		E40 - Oferują dobry standard sterowanego wietrzenia (10 a nawet 15 krotna wymiana powietrza w ciągu godziny).(70%) E72 - Upewnij się, że okna i drzwi były otwarte.	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%)	0.59	0.37	0.96
			OC9 - Zewnętrzny.	Należy unikać, przeprowadzanie operacji 15 minut.		E69 - Zabezpieczenie eksploatacji ma miejsce na zewnątrz. (30%)	PPE15 - Stosować odpowiednie rękawice ochronne testowane według EN 374.(80%) PPE21 - Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych (zgodnie z EN140 z filtrem typu A lub lepszym) i odpowiednie rękawice ochronne (EN 374) i jest w stałym kontakcie ze skórą prawdopodobne. (resp. 90% & 80%)	0.14	0.37	0.51

Dodatkowe dobrych rad praktyk poza zasięgiem REACH CSA:

4. Wytyczne DU ocenić, czy pracuje wewnątrz granicach określonych przez ES

żaden

1. Tytuł scenariusza narażenia **Zastosowania konsumenckie**

Opis scenariusza:
 GEST3_I - Zastosowania konsumenckie
SU 21 - Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

PC1 - Kleje, szczeliwa
 PC4 - Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające
 PC5 - Artists Supply and Hobby mixtures
 PC8 - Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami) tylko zaróbki
 PC9a - Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
 PC15 - Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych
 PC18 - Tusze i tonery
 PC23 - Produkty do garbowania, barwienia, wykańczania, impregnacji i pielęgnacji skór
 PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje
 PC31 - Środki polerujące i mieszanki woskowe
 PC34 - Produkty do barwienia, wykańczania i impregnacji wyrobów włókienniczych, w tym wybielacze i inne substancje pomocnicze
 PC10 - Budowlanej mieszanki nie są ujęte gdzie indziej

Środowiska:
 ERC8a - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
 ERC8d - Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych

2. Ocena narażenia i odniesienia do źródła **3. Uzyskane wskaźniki charakterystyki ryzyka**

Kontrola narażenia środowiska: ERC8a - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
 ERC8d - Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych

Warunki ogólne mające zastosowanie do wszystkich działań:

OC4 - Ciśnienie pary cieczy od 0,5 do 10 kPa przy STP.
 TCS1 - Wspólne praktyki są różne w różnych miejscach tak konserwatywna wersja proces szacuje używane.
 TCR7 - Z emisjami powietrza postępować w taki sposób, aby zapewnić skuteczność typowej likwidacji (%): 0%
 OMS4 - Chronić środowisko naturalne zgodnie z wymogami regulacyjnymi.
 STP3 - Przewidywane usunięcie substancji ze ścieków przy pomocy przydomowej oczyszczalni ścieków (%): 93.3%
 STP5 - Przewidywana przepustowość przydomowej oczyszczalni ścieków (m3/d): 2000m3/d
 ETW1 - Emisje ze spalania ograniczają żądane kontrole emisji.
 ETW3 - Przetwarzanie lub unieszkodliwianie odpadów poza zakładem musi przebiegać zgodnie z miejscowymi przepisami i / albo państwowymi przepisami prawnymi.
 DSU4 - Dalsze szczegóły dotyczące skali i kontroli technologii są w SpERC skoroszyt (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).
 Dni emisji na rok: 365

Rodzaj środowiska:	Środowiska metoda oceny wydanie
- wszystko	EE4 - Używane modelu EUSES.

Wkład Scenariusz	Roczny tonaż stronie (t/year)	Maksymalne stężenie w powietrzu: [kg/m3]	Maksymalne stężenie					Maksymalne stężenie w przemyśle gleby: [mg/kgdwt]	Stosunek Charakterystyka ryzyka					Uwagi
			Morskich [mg/L]	Wody [mg/L]	Osadach morskich [mg/kgdwt]	Osadzie wody [mg/kgdwt]	STP [mg/L]		Wody	Morskich	Osadzie wody	Osadach morskich	Gleby	
ERC8a - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych	15	8.20E-05	3.90E-04	4.09E-03	2.04E-03	2.14E-02	2.68E-02	1.33E-02	6.01E-03	5.74E-04	6.01E-03	5.74E-04	5.90E-03	
ERC8d - Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych														

Dodatkowe dobrych rad praktyk poza zasięgiem REACH CSA:

Kontrola narażenia konsumentów na: konsumenci

Warunki ogólne mające zastosowanie do wszystkich działań:

Charakterystyka produktu:

ConsOC1 - Obejmuje stężenia do 100%
 ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do 13800g
 ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do 365 dni rocznie
 ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do 1 razy dziennie
 ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do 857.5cm2
 ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.
 ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia zakłada wykorzystanie w pokoju (20m3)
 ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do 6 godzin na imprezy
 ConsOC15 - Pokrywa użycie w temperaturze otoczenia.

Rodzaj środowiska:	Środowiska metoda oceny wydanie
- wszystko	EE4 - Używane modelu EUSES.

Wkład Scenariusz:	Kategoria produktu (preparatu):	Środki zarządzania ryzykiem:	Warunki i podobne środki do ochrony, higieny i oceny stanu zdrowia:	Wartość	Stosunek Charakterystyka ryzyka			
					Skórny	Ustny (chroniczne)	Wdychanie (rocznie)	W połączeniu tras
PC4 - Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	1%	0.00	0.00	0.00	0.00

	Mycie okien samochodu			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	0.5g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	35.73 cm2				
				ConsOC10 - Obejmuje zastosowanie w jednym warsztacie samochodowym (34 m3) w typowych wentylacji.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	34 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.02godziny na imprezy				
	PC4 - Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające Wlewanie do kaloryfera		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	10%	0.03	0.00	0.03	0.06
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	2000g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	428 cm2				
				ConsOC10 - Obejmuje zastosowanie w jednym warsztacie samochodowym (34 m3) w typowych wentylacji.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	34 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.17godziny na imprezy				
	PC4 - Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające Blokada odladzacz		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	50%	0.07	0.00	0.01	0.08
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	4g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	214.40 cm2				
				ConsOC10 - Obejmuje zastosowanie w jednym warsztacie samochodowym (34 m3) w typowych wentylacji.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	34 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.25godziny na imprezy				
	PC8 - Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami) Pralni i produkty do mycia naczyń		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	5%	0.00	0.00	0.01	0.01
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	15g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	857.50cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.50godziny na imprezy				
	PC8 _n- Produkty biobójcze (środki ochrony przed szkodnikami) Środki czyszczące, płyny (wszystkie uniwersalnych środków czyszczących, sanitarne, odkurzacz parowy, szkło środki czyszczące, czyszczenia dywanów, sprzątaczk metalowych)		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	5%	0.00	0.00	0.01	0.03
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	27g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	128dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	857.50cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.33godziny na imprezy				
	PC8 _n- Produkty biobójcze (środki ochrony przed szkodnikami) Środki czyszczące, spraye spustowego (uniwersalnych środków czyszczących, artykułów sanitarnych, środki czyszczące szkła)		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	15%	0.00	0.00	0.01	0.01
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	35g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	128dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	428.00cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.17godziny na imprezy				
	PC9a - Powłoki, farby, rozcieńczalniki, zmywacze Wodorocieńczalna lateksowa farba do ścian		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	0.8%	0.00	0.00	0.01	0.01
				ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	2760g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	4dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	428.75cm2				

				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	2.20godziny na imprezy				
	PC9a - Powłoki, farby, rozcieńczalniki, zmywacze		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	2.5%	0.00	0.00	0.01	0.01
	Farba wodorozcieńczalna typu „high solid” z wysoką zawartością rozpuszczalnika			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje	744g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	6dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	428.75cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	2.20godziny na imprezy				
	PC9a - Powłoki, farby, rozcieńczalniki, zmywacze		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	4%	0.00	0.00	0.00	0.00
	Zmywacze (do farb, kleju, tapet, szczeliw)			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	491g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	3dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	857.50cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	2godziny na imprezy				
	PC9b - Wypełniacze, kity, tynki, modelina		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	2%	0.00	0.00	0.02	0.02
	Wypełniacze i kit			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	85g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	12dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	35.73cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	4godziny na imprezy				
	PC9b - Wypełniacze, kity, tynki, modelina		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	0.1%	0.00	0.12	0.02	0.12
	Tynki i wylewki poziomujące			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	13800g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	12dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	v				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	857.50cm2				
				ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	2godziny na imprezy				
	PC9b - Wypełniacze, kity, tynki, modelina		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	1%	0.00	0.02	0.00	0.02
	Modelina			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	254.40cm2				
				ConsOC13 - Dla każdego przypadku użycia, zakłada połknięcia ilości	1g				
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	1godziny na imprezy				
	PC9c - Farby do malowania palcami		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	0.1%	0.00	0.00	0.00	0.00
	Farby do malowania palcami			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	254.40cm2				
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
				ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	1godziny na imprezy				
				ConsOC13 - Dla każdego przypadku użycia, zakłada połknięcia ilości	1.35g				
	PC15 - Produkty do obróbki powierzchni niemetaliowych		EI18 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	0.28%	0.00	0.00	0.01	0.01
	Wodorozcieńczalna lateksowa farba do ścian			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	2760g				
				ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	4dni rocznie				
				ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				

				ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.	428.75cm2				
				ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	20 m3 2.20godziny na imprezy 1%				
	PC15 - Produkty do obróbki powierzchni niemetaliowych Farba wodorociepna typu „high solid” z wysoką zawartością rozpuszczalnika		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	744g 6dni rocznie 1 razy dziennie 428.75cm2 20 m3 2.20godziny na imprezy	0.00	0.00	0.00	0.00
	PC15 -Produkty do obróbki powierzchni niemetaliowych Puszki z aerozolem		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC10 - Obejmuje zastosowanie w jednym warsztacie samochodowym (34 m3) w typowych wentylacji. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	4.5% 215g 2dni rocznie 1 razy dziennie 428.75cm2 34 m3 0.33godziny na imprezy	0.00	0.00	0.00	0.00
	PC15 -Produkty do obróbki powierzchni niemetaliowych Zmywacze (do farb, kleju, tapet, szazeliw)		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	1.5% 491g 3dni rocznie 1 razy dziennie 857.50cm2 20 m3 2godziny na imprezy	0.00	0.00	0.18	0.18
	PC18 - Tusze i tonery Tusze i tonery		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	10% 40g 365dni rocznie 1 razy dziennie 71.40cm2 20 m3 2.20godziny na imprezy	0.00	0.00	0.02	0.02
	PC23 - Produkty do garbowania, barwienia, wykańczania, impregnacji i pielęgnacji skór Pasty, воск / krem (podłoga, meble, obuwie)		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	11% 56g 29dni rocznie 1 razy dziennie 430cm2 20 m3 1.23godziny na imprezy	0.00	0.00	0.00	0.00
	PC23 - Produkty do garbowania, barwienia, wykańczania, impregnacji i pielęgnacji skór Pasty, aerozolu (meble, buty)		E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej. ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	8% 56g 8dni rocznie 1 razy dziennie 430cm2 20 m3 0.33godziny na imprezy	0.00	0.00	0.00	0.00

	PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Płyny	E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	35%	0.00	0.00	0.00	0.00
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	2200g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	4dni rocznie				
			ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
			ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	468cm2				
			ConsOC10 - Obejmuje zastosowanie w jednym warsztacie samochodowym (34 m3) w typowych wentylacji.					
			ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	34 m3				
			ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.17godziny na imprezy				
	PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Pasty	E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	20%	0.00	0.00	0.00	0.00
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	34g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	10dni rocznie				
			ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
			ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	468cm2				
			ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	5%				
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	73g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	6dni rocznie				
ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie							
ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	428.75cm2							
ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.								
ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3							
ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.17godziny na imprezy							
	PC24 - Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Spraye	E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	4.5%	0.00	0.00	0.00	0.00
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	142g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	29dni rocznie				
			ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
			ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	430cm2				
			ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
			ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
			ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	1.23godziny na imprezy				
	PC31 - Środki polerujące i mieszanki woskowe Środki polerujące, woski/kremy (do podłóg, mebli, butów)	E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	14%	0.00	0.00	0.00	0.00
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	35g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	8dni rocznie				
			ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
			ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	430cm2				
			ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
			ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
			ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	0.33godziny na imprezy				
	PC31 - Środki polerujące i mieszanki woskowe Środki polerujące, spraye (do mebli, butów)	E118 - Żadne szczególne środki nie zidentyfikowane.	ConsOC1 - Obejmuje stężenia do	5%	0.00	0.00	0.16	0.16
			ConsOC2 - Dla każdego przypadku użycia, obejmuje wykorzystanie kwot do	115g				
			ConsOC3 - Obejmuje stosowanie do	365dni rocznie				
			ConsOC4 - Obejmuje stosowanie do	1 razy dziennie				
			ConsOC5 - Obejmuje powierzchnię kontaktu skóry aż do	857.50cm2				
			ConsOC8 - Pokrywa użycie w typowej wentylacji domowej.					
			ConsOC11 - Pokrywa użycie w wielkości pomieszczenia	20 m3				
			ConsOC14 - Pokrywa ekspozycję do	1.00godziny na imprezy				
Dodatkowe dobrych rad praktyk poza zasięgiem REACH CSA:			Brak					
4. Wytyczne DU ocenić, czy pracuje wewnątrz granicach określonych przez ES								
zaden								