

Data sporządzenia: 21-03-2018

Data aktualizacji: -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Presto UNIWERSALNE ŚCIERECZKI DEZYNFEKUJĄCE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania:

Ściereczki nawilżane do dezynfekcji powierzchni w miejscach użyteczności publicznej a także w domu. Działają bakteriobójczo.

Zastosowania odradzane:

Inne niż powyższe. Nie używać do higieny osobistej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową przy zastosowaniu zasad klasyfikacji zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.).

Ściereczki Presto UNIWERSALNE ŚCIERECZKI DEZYNFEKUJĄCE nie zostały zaklasyfikowane jako produkt niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram GHS:

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujący rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 - Chronić przed dziećmi.

Informacje dodatkowe:

Opakowanie i produkt podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.






2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa składnika	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji
Alkohol izopropylowy	< 5	  Niebezpieczeństwo Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 2, H319 STOT SE 3, H336	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Chlorek didecyldimetyloamoni (DDAC)	<1	   Niebezpieczeństwo Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chron.1,H 410	7173-51-5	230-525-2	01-2119945987-15-XXXX

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Przez drogi oddechowe:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. Produkt testowany dermatologicznie.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami wyjąć szkła kontaktowe i płukać oczy wodą przez kilka minut. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

Przez przewód pokarmowy:

Dokładnie przepłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku połknięcia zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie Presto UNIWERSALNE ŚCIERECZKI DEZYNFEKUJĄCE, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie lub łzawienie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

5.1. Środki gaśnicze

Powszechnie stosowane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstaje dwutlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wymaga się specjalnych środków ochrony indywidualnej. Jak w przypadku każdego pożaru stosować pełną odzież ochronną: rękawice, gogle/szczelne okulary.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać zanieczyszczenia oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać zanieczyszczenia wody i gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zlikwidować wyciek o ile to możliwe. W przypadku niewielkiego uwolnienia do środowiska zebrać i zanieczyszczoną powierzchnię zmyć wodą. W przypadku uwolnienia na większą skalę zebrać do odpowiednich pojemników do dalszej utylizacji. Zanieczyszczone powierzchnie powinny być zmyte wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować produkt zgodnie z przeznaczeniem. Unikać kontaktu z oczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Ściereczki nawilżane do profesjonalnej i szybkiej dezynfekcji oraz skutecznego czyszczenia powierzchni w miejscach użyteczności publicznej a także w domu. Działają bakteriobójczo i grzybobójczo.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry dotyczące kontroli są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817 z późn. zm.).

Alkohol izopropylowy

- NDS 900 mg/m³
- NDSCh 1200 mg/m³
- NDSP brak danych
- DNEL 888 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla pracownika – kontakt przez skórę)
500 mg/m³ (skutki długotrwałe dla pracownika – wdychanie)
319 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla konsumenta - kontakt przez skórę)
89 mg/m³ (skutki długotrwałe dla konsumenta – wdychanie)
26 mg/kg/dzień (skutki długotrwałe dla konsumenta - połknięcie)
- PNEC 140,9 mg/L (woda słodka)
140,9 mg/L (woda morską)
552 mg/kg (osad słodkowodny)
552 mg/kg (osad słonowodny)
28 mg/kg (gleba)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 z 2005 r., poz. 2173).

- Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna
- Ochrona rąk: nie jest konieczna
- Ochrona oczu/twarzy: nie jest konieczna
- Ochrona ciała: nie jest konieczna
- Techniczne środki ochronne: wentylacja wyciągowa

Kontrola narażenia środowiska: brak danych.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd biała, nawilżona chusteczka
- Zapach charakterystyczny dla użytych surowców
- Próg zapachu nie określono
- pH 4,0-7,0 (dla płynu nawilżającego)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia nie dotyczy
- Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia nie dotyczy
- Temperatura zapłonu nie dotyczy
- Szybkość parowania brak danych

• Palność	brak danych
• Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	brak danych
• Prężność par	brak danych
• Gęstość par	brak danych
• Gęstość względna, g/cm ³	brak danych
• Rozpuszczalność:	
- w wodzie	nie dotyczy
- w rozpuszczalnikach organicznych	nie dotyczy
• Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
• Temperatura rozkładu	brak danych
• Lepkość	nie dotyczy
• Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
• Właściwości utleniające	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatury poniżej 0°C i powyżej 40°C.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE*

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ściereczki Presto UNIWERSALNE ŚCIERECZKI DEZYNFEKUJĄCE nie zostały zaklasyfikowane jako produkt niebezpieczny.

• toksyczność ostra	niesklasyfikowano
• działanie żrące/drażniące na skórę	niesklasyfikowano
• poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	niesklasyfikowano
• działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	niesklasyfikowano
• działanie mutagenne na komórki rozrodcze	niesklasyfikowano
• działanie rakotwórcze	niesklasyfikowano

- | | |
|---|------------------|
| • szkodliwe działanie na rozrodczość | nieklasyfikowano |
| • działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | nieklasyfikowano |
| • działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | nieklasyfikowano |
| • zagrożenie spowodowane aspiracją | nieklasyfikowano |

Klasyfikacji mieszaniny dokonano metodą obliczeniową przy zastosowaniu zasad klasyfikacji zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.).

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania:

Opróżnione opakowania podlegają systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Przepisy prawne:

- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.U. L 365 z 31.12.1994 z późn. zm.);
- Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 0 z 2013 r., poz. 21);
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr 0 poz. 888).

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 0 z 2012 r., poz. 445 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. Nr 0 z 2015 r. poz. 1368)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 227 z 2011 r., poz. 1367 z późn. zm.);
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194 z 2002 r., poz. 1629);
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L396 z dnia 30 grudnia 2006 r. z późn. zm.);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L335/1 z dnia 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.);

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L104 z dnia 8 kwietnia 2004 r. z późn. zm.);
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz.U. L 365 z 31.12.1994 z późn. zm.);
- Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. Nr 0 z 2013 r., poz. 21);
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr 0 poz. 888).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została wykonana przez producentów następujących składników mieszaniny:

- Alkohol izopropylowy

Scenariusz narażenia substancji umieszczony został w Załączniku nr 1 do niniejszej karty.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Niniejsza karta charakterystyki powstała na skutek oceny informacji zidentyfikowanych, przez zastosowanie do nich kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia z uwzględnieniem dalszego zróżnicowania zawartych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.).

Pelny tekst zwrotów H z punktu 3 karty:

- H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Inne informacje:

Do opracowania wykorzystano „Karty Charakterystyk Niebezpiecznych Substancji Chemicznych” wydane przez producentów i dostawców surowców stosowanych do produkcji powyższego wyrobu oraz odpowiednie przepisy prawne. Informacje odnoszą się do produktu w formie takiej, jak jest dostarczony.

* - zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Opracowano w:

Informacje powyższe opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń.

Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej.

Karta charakterystyki opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy.

Użytkowników ostrzega się o możliwości wystąpienia innych niebezpieczeństw w przypadku stosowania produktu do innych celów niż jest zalecany na opakowaniu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności za przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody wystawcy.

Powyższe informacje nie zastępują instrukcji stosowania produktu.

ZALĄCZNIK NR 1

Scenariusz narażenia dla alkoholu izopropylowego

Scenariusz narażenia - konsumenckie

SEKCJA 1	TYTUŁ SCENARIUSZA NARAŻENIA
Tytuł	zastosowanie środków czyszczących - konsument
Opis użycia	Sektor zastosowania: SU 21 Kategorie produktów: PC3, PC4, PC8 (Jedynie środki wiążące), PC9a, PC24, PC35, PC38 Kategorie środowiskowe: ERC 8A, ERC 8D
Zakres procesu	obejmuje ogólną ekspozycję konsumentów wynikającą z zastosowania produktów dla gospodarstwa domowego sprzedawane jako środki piorącej czyszczące, aerozole, pokrycia, środki usuwające oblodzenie, smary, odświeżacze powietrza.

SEKCJA 2	WARUNKI OPERACYJNE I ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM
Dodatkowe informacje	Nie przedstawiono oceny narażenia dla środowiska.

Sekcja 2.1	Kontrola narażenia odbiorców
Charakterystyki produktu	
Fizyczna forma produktu	Ciecz, prężność par > 10 Pa przy temperaturze i ciśnieniu standardowym
Stężenie substancji w produkcie.	O ile nie podano inaczej.
	Obejmuje stężenia do (%): 100 %
Ilości użyte	
O ile nie podano inaczej.	
Dla każdego zastosowania pokrywającego zużycie ilości (g):	13.800
obejmuje obszar kontaktu ze skórą (cm ²):	857,5
Częstotliwość i czas trwania użycia	
O ile nie podano inaczej.	
Obejmuje stosowanie do (razy/dzień użytkowania):	1
Zastosowanie osłon do (godziny/zdarzenie):	4
Inne warunki operacyjne wpływające na narażenie konsumentów.	
O ile nie podano inaczej.	
Obejmuje zastosowanie w warunkach temperatury otoczenia.	
Do użycia w pomieszczeniach 20m ³	
Obejmuje zastosowanie w warunkach typowej wentylacji domowej.	

Kategorie produktów	WARUNKI OPERACYJNE I ŚRODKI ZARZĄDZANIA RYZYKIEM
Produkty do ochrony powietrza Oczyszczanie powietrza z natychmiastowym efektem (aerozol w sprayu)	Obejmuje stężenia do 50 %

	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 4 razy / dzień korzystania
	Dla każdego zastosowania pokrywającego zużycie ilości (g): 0,1 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,25 godziny / zdarzenie
Produkty do ochrony powietrza Oczyszczanie powietrza z natychmiastowym efektem (aerozol w sprayu) Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami) Jedynie środki wiążące	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 4 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 0,1 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,25 godziny / zdarzenie
Produkty do ochrony powietrza Oczyszczanie powietrza ze stałym skutkiem (stały i ciekły) Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami) Jedynie środki wiążące	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 35,70 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 0,48 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 8,00 godziny / zdarzenie
Produkty do ochrony powietrza Oczyszczanie powietrza ze stałym skutkiem (stały i ciekły)	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 35,70 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 0,48 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 8,00 godziny / zdarzenie
Produkty przeciw	Obejmuje stężenia do 50 %

zamarzaniu i odmrażające Czyszczenie szyby samochodowej	
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 0,5 g
	Obejmuje zastosowanie w garażu (34 m ³) w warunkach typowej wentylacji.
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 34 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,02 godziny / zdarzenie
Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające Nalewanie do radiatorów	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 2.000 g
	Obejmuje zastosowanie w garażu (34 m ³) w warunkach typowej wentylacji.
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 34 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,17 godziny / zdarzenie
Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające Zamykany odmrażacz	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 214,40 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 4 g
	Obejmuje zastosowanie w garażu (34 m ³) w warunkach typowej wentylacji.
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 34 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,25 godziny / zdarzenie
Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami) Jedynie środki wiążące Produkty do mycia i zmywania naczyń	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 857,50 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 15 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,50 godziny / zdarzenie

Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami) Jedynie środki wiążące środki czyszczące w płynie (do ogólnego użytku, produkty sanitarne, środki do czyszczenia podłóg, środki do czyszczenia szkła, środki do czyszczenia dywanów, środki do czyszczenia metali)	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 128 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 857,50 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 27 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,33 godziny / zdarzenie
Produkty biobójcze (np. środki odkażające, środki ochrony przed szkodnikami) Jedynie środki wiążące produkty do czyszczenia w sprayu (do ogólnego czyszczenia, czyszczenia sanitariatów, czyszczenia szkła)	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 128 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 35 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,17 godziny / zdarzenie
Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb Laker wodny z dużą zawartością rozpuszczalnika i materiału stałego	Obejmuje stężenia do 27,5 %
	Obejmuje zastosowanie do 6 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,75 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 744 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 2,20 godziny / zdarzenie
Powłoki i farby,	Obejmuje stężenia do 50 %

rozcieńczalniki, zmywacze dofarb Aerozolowa puszka rozpylająca	
	Obejmuje zastosowanie do 2 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 215 g
	Obejmuje zastosowanie w garażu (34 m ³) w warunkach typowej wentylacji.
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 34 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,33 godziny / zdarzenie
Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze dofarb Środek usuwający (środek usuwający farby, kleje, tapety, środki uszczalniające)	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 3 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 857,50 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 491 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 2,00 godziny / zdarzenie
Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Ciecze	Obejmuje stężenia do 100 %
	Obejmuje zastosowanie do 4 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 468,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 2.200 g
	Obejmuje zastosowanie w garażu (34 m ³) w warunkach typowej wentylacji.
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 34 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,17 godziny / zdarzenie
Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Pasty	Obejmuje stężenia do 20 %
	Obejmuje zastosowanie do 10 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 468,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 34 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje Spraye	Obejmuje stężenia do 50 %

	Obejmuje zastosowanie do 6 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,75 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 73 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,17 godziny / zdarzenie
Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) środki czyszczące w płynie (do ogólnego użytku, produkty sanitarne, środki do czyszczenia podłóg, środki do czyszczenia szkła, środki do czyszczenia dywanów, środki do czyszczenia metali)	Obejmuje stężenia do 5 %
	Obejmuje zastosowanie do 128 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 857,50 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 27 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,33 godziny / zdarzenie
Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) produkty do czyszczenia w sprayu (do ogólnego czyszczenia, czyszczenia sanitariatów, czyszczenia szkła)	Obejmuje stężenia do 15 %
	Obejmuje zastosowanie do 128 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Obejmuje kontakt ze skórą o powierzchni do 428,00 cm ²
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 35 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³
	Obejmuje ekspozycje na działanie do 0,17 godziny / zdarzenie
Produkty do spawania i lutowania (o powłoce topnikowej lub rdzeniu topnikowym), topniki	Obejmuje stężenia do 50 %
	Obejmuje zastosowanie do 365 dzień / rok
	Obejmuje zastosowanie do 1 razy / dzień korzystania
	Zastosowane ilości są pokryte do ... na pojedyncze zastosowanie. 12 g
	Obejmuje zastosowanie w przypadku powierzchni pomieszczenia o wymiarze 20 m ³

	Obejmuje ekspozycje na działanie do 1,00 godziny / zdarzenie
Sekcja 2.2	Kontrola narażenia środowiska
SEKCJA 3	SZCUNKOWA OCENA NARAŻENIA
Sekcja 3.1 - zdrowie	
Jeśli nie podano inaczej, do określenia ekspozycji konsumenta na działanie użyto przyrządu ECETOC TRA.	
Sekcja 3.2 - środowisko	
Nie przedstawiono oceny narażenia dla środowiska.	
SEKCJA 4	WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE SPRAWDZANIA PROCEDUR ZE SCENARIUSZEM NARAŻENIA
Sekcja 4.1 - zdrowie	
Oszacowana ekspozycja nie przekracza wartości DNEL/DMEL, jeśli stosowane są środki zarządzania ryzykiem/warunki eksploatacji prezentowane w sekcji 2. Jeśli podjęte zostaną inne środki zarządzania ryzykiem / warunki eksploatacji, użytkownicy muszą upewnić się, że poziom ryzyka nie zostanie podwyższony.	
Sekcja 4.2 - środowisko	
Nie przedstawiono oceny narażenia dla środowiska.	