

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** *Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)*
- **Numer artykułu:** xx113806
- **UFI:** 8F90-U0R8-C00E-KYHW
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Kategoria produktu** PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Funkcja techniczna** Środek czyszczący
- **Zastosowanie substancji / preparatu**  
Środek czyszczący  
Zgodnie z nazwą handlową/opisem produktu
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
Hama GmbH & Co KG  
D-86652 Monheim
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Dział: Kontrola jakości  
QS\_InfoSDB@hama.de  
+49 9091 502-0
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
+49 9091 502-6400 (Hama)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny** Parametry odnoszą się do płynu w szmatce.
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Zalecenie w sprawie dodatkowego etykietowania:**  
Proszę uwzględnić wszystkie wskazówki producenta.  
Przed użyciem na większej powierzchni należy najpierw przetestować na małym skrawku, czy nie pojawiają się niepożądane działania.  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Chronić przed dziećmi.  
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka składająca się z wymienionych niżej substancji z dodatkami o nieszkodliwym stężeniu.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

**Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

PHENOXYETHANOL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

&lt;5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**· **Wskazówki ogólne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· **Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

· **Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:**

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**· **5.1 Środki gaśnicze**· **Przydatne środki gaśnicze:**

Środki specjalne nie są konieczne.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących, jak np.:

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**· **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Środki specjalne nie są konieczne.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

· **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Środki specjalne nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)**

(ciąg dalszy od strony 2)

Zdjąć mechanicznie.

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

**· 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

**· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Patrz rozdział 5.

**· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****· Składowanie:****· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Magazynowanie, wzgl. wspólne przechowywanie zgodnie z miejscowymi przepisami.

**· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Magazynowanie, wzgl. wspólne przechowywanie zgodnie z miejscowymi przepisami.

Patrz rozdział 10.

**· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Chronić przed mrozem.

**· Klasa składowania: 11****· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****· Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**· 8.1 Parametry dotyczące kontroli****· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**· Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**· 8.2 Kontrola narażenia****· Osobiste wyposażenie ochronne:****· Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Parametry odnoszą się do produktu i użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (przeznaczenie/nazwa handlowa - punkt 1 karty charakterystyki).

**· Ochrona dróg oddechowych:**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)

(ciąg dalszy od strony 3)

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

**· Ochrona rąk:**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

O ile dłuższy kontakt jest nieunikniony:

Rękawice z tworzywa sztucznego

**· Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice z tworzywa sztucznego

Kauczuk nitrylowy

Kauczuk naturalny (lateks)

Rękawice z PCW

**· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Nie konieczne.**· Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Rękawice z tworzywa sztucznego

**· Ochrona oczu:**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

O ile kontakt jest nieunikniony:

Okulary ochronne

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane**

Parametry odnoszą się do płynu w szmatce.

**· Wygląd:****Forma:**

Ciecz na obojętnym materiale podłożowym

**Kolor:**

Bezbarwny

**· Zapach:**

Dostrzegalny

**· Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**· Wartość pH w 20 °C:**

~7

**· Zmiana stanu****Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

0 °C

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres****temperatur wrzenia:**

&gt;35 °C

**· Temperatura zapłonu:**

&gt;93 °C

**· Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie ma zastosowania.

**· Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**· Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

**· Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:****Dolna:**

Nieokreślone.

**Górna:**

Nieokreślone.

**· Prężność par:**

Nie ma zastosowania.

**· Gęstość:**

Nie jest określony.

**· Gęstość względna**

Nieokreślone.

**· Gęstość par**

Nieokreślone.

**· Szybkość parowania**

Nieokreślone.

**· Rozpuszczalność w/ mieszalność z****Woda:**

W pełni mieszalny.

**· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)

(ciąg dalszy od strony 4)

· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Kinetyczna:</b>	Nieokreślone. Nie ma zastosowania.
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
· <b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	<1,0 %
· <b>Woda:</b>	>95 %
· <b>VOC (EC)</b>	<0,97 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**  
Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Patrz rozdział 5.
- **Dalsze dane:** Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):**  
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt jest preparatem, który nie posiada danych toksykologicznych uzyskanych metodą eksperymentalną.  
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)

(ciąg dalszy od strony 5)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:**  
Nie jest określony.  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Nie jest określony.  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Nie jest określony.  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Dotychczas nie przedłożono żadnych ocen ekotoksykologicznych.  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Należy unikać wprowadzenia do środowiska.  
Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Patrz rozdział 6.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>14.1 Numer UN</b>                           |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | brak                 |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | brak                 |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                    |                      |
| · <b>Klasa</b>                                   | brak                 |
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                    |                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | brak                 |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>         | Nie ma zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: Hama Screen Cleaning Cloths (120 ml / 100 tissues)**

(ciąg dalszy od strony 6)

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | Nie ma zastosowania. |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | Nie ma zastosowania. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | brak                 |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Polnische Übersetzungen für Überschrift Nr. 15.70.70 = Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
(EC) No 1272/2008 (CLP)  
(EC) No 1907/2006 (REACH)  
(EG) Nr. 850/2004 (POP)  
(EU) No 649/2012 (PIC)  
(EU) No 98/2013 (explosive precursors)  
(EC) No 1005/2009 (ozone layer)  
(EU) No 517/2014 (fluorinated greenhouse gases)  
528/2012/EU (biocidal products)
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział: Kontrola jakości
- **Partner dla kontaktów:** Sekcja: Chemia
- **Skróty i akronimy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative