

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

· **1.1 Identyfikator produktu**

· **Nazwa handlowa:** **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

· **Numer artykułu:** 515

· **UFI:** 14D0-M0KD-300E-3HWS

· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone**

· **Sektor zastosowań**

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Kategoria produktu** PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina

· **Kategoria procesu**

PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

· **Kategoria uwalniania do środowiska** ERC2 Formułacja w mieszaninę

· **Kategoria wyrobu** AC1 Pojazdy

· **Zastosowanie substancji / preparatu** Ochrona powierzchni

· **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

· **Producent/Dostawca:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **Komórka udzielająca informacji:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

National Poisons Information Centre

The Nofer Institute of Occupational Medicine

ul. Teresy 8 Łódź

Telephone: +48 42 63 14 724

Fax: +48 42 63 14 725

Emergency telephone: +48 42 63 14 724

E-mail address: kotwica@imp.lodz.pl

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

toluen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego] przeciwwybuchowego sprzętu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 2)

· 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: Mieszanki

- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1330-20-7	ksylen	20-<25%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Numer indeksu: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 13463-67-7	ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]	5-<10%
EINECS: 236-675-5		
Numer indeksu: 022-006-00-2	 Carc. 2, H351	
CAS: 108-88-3	toluen	≥3-<5%
EINECS: 203-625-9	 Flam. Liq. 2, H225	
Numer indeksu: 601-021-00-3	 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	 Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		
CAS: 64742-95-6	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	2,5-<5%
EINECS: 265-199-0	 Flam. Liq. 3, H226	
Numer indeksu: 649-356-00-4	 Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	 Aquatic Chronic 2, H411	
	 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 77-58-7	dibutylin dilauryate	<0,3%
EINECS: 201-039-8	 Acute Tox. 3, H301	
Numer indeksu: 050-030-00-3	 Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	
RTECS: WH 7000000		

- **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:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Po przetłknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **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 poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
Strażacy powinni zawsze wyposażenie ochronne i aparat do oddychania przy obchodzeniu się z ogniem pochodzących z tych produktów
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Inne dane** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
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** Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

PL
(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 4)

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

471-34-1 calcium carbonate

NDS NDS: 10 mg/m³
frakcja wdychalna

1330-20-7 ksylen

NDS NDSCh: 200 mg/m³
NDS: 100 mg/m³
skóra

108-88-3 toluen

NDS NDSCh: 200 mg/m³
NDS: 100 mg/m³
skóra

· **Informacje dotyczące przepisów prawnych** NDS: Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

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

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:** Kauczuk fluorowy (Viton)

· **Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:** Rękawice z gumy

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma: Ciecz

Kolor: Szary

· **Zapach:** Charakterystyczny

· **Próg zapachu:** Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 137-143 °C (1330-20-7 ksylen)

· **Temperatura zapłonu:** 23 - 60 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):** Nie ma zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 500 °C

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:** Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: 1,1 Vol %

Górna: 7 Vol %

· **Prężność par w 20 °C:** 6,7 hPa

· **Gęstość w 20 °C:** 1,48 g/cm³

· **Gęstość względna** Nieokreślone.

· **Gęstość par** Nieokreślone.

· **Szybkość parowania** Nieokreślone.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

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

Lepkość:

Dynamiczna: Nieokreślone.

Kinetyczna: Nieokreślone.

Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne: 28,1 %

VOC (EC) 416,4 g/l

Zawartość ciał stałych: 70,7 %

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 6)

· 9.2 Inne informacje

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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- 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: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

* **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

ATE (Oszacowaną toksyczość ostrą)

Ustne	LD50	167.009 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	9.320 mg/kg
Wdechowe	LC50/4 h	>44,5 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

Ustne	LD50	6.450 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

1330-20-7 ksylen

Ustne	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

13463-67-7 ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]

Ustne	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

108-88-3 toluen

Ustne	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50 (statyczny)	12.124 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne

Ustne	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

77-58-7 dibutylin dilaureat

Ustne	LD50	175 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

- **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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **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**
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- **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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
szkodliwy dla organizmów wodnych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Ten produkt nie zawiera substancji, które uważa się za trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji lub nietoksyczny (PBT).
- **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:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Europejski Katalog Odpadów**

 - HP3 Łatwopalne
 - HP4 Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu
 - HP7 Rakotwórcze
 - HP10 Działające szkodliwie na rozrodczość
 - HP14 Ekotoksyczne
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

PL
(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

UN1263 FARBA

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR**



· **Klasa**

3 (F1) materiały ciekłe zapalne

· **Nalepka**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 materiały ciekłe zapalne

· **Label**

3

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:**

Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):**

30

· **Numer EMS:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)**

5L

· **Ilości wyłączone (EQ)**

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

3

· **Kategoria transportowa**

D/E

· **Kodów zakazu przewozu przez tunele**

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBA, 3, III

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

•3Y

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02

GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

toluen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Palenie wzbronione.

P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego] przeciwwybuchowego sprzętu.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Kategorię Seveso P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku

5.000 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku

50.000 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 20, 48

Rozporządzenie (UE) NR 649/2012

77-58-7 dibutylin dilaure: Annex I Part 1

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 11)

Nazwa handlowa: BODY 634 4:1 FILLING PRIMER

(ciąg dalszy od strony 10)

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

zaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

108-88-3 toluen: 3

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

108-88-3 toluen: 3

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

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.

Oдноśne zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wydział sporządzający wykaz danych: Department of Quality Control

Partner dla kontaktów:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

Skróty i akronimy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

(ciąg dalszy na stronie 12)

Nazwa handlowa: BODY 634 4:1 FILLING PRIMER

(ciąg dalszy od strony 11)

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2
Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2
Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL
(ciąg dalszy na stronie 13)

Nazwa handlowa: **BODY 634 4:1 FILLING PRIMER**

(ciąg dalszy od strony 12)

Dodatek: Scenariusze narażenia

· Krótkie określenie scenariusza narażenia

· **Sektor zastosowania**

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Kategoria produktu** PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina

· **Kategoria procesu**

PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

· **Kategoria wyrobów** AC1 Pojazdy

· **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego** ERC2 Formulacja w mieszaninę

· Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia

Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki

· Warunki stosowania Zgodnie z instrukcją stosowania.

· **Czas trwania i częstotliwość**

5 dni roboczych/tydzień.

Częstotliwość zastosowania:

· **Parametry fizyczne**

Dane dotyczące właściwości fizykochemicznych w scenariuszu narażenia są oparte na właściwościach preparatu.

· **Stan fizyczny** Płynny

· **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.

· **Stosowane ilości na okres czasu i czynność** Mniej niż 100 g na zastosowanie.

· Pozostałe warunki zastosowania

· **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**

Zastosowanie tylko na utwardzonym podłożu.

· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie pracowników**

Unikać kontaktu ze skórą.

Nie wdychać gazu / par / aerozolu.

Przedsięwziąć środki przeciwko gromadzeniu się ładunków statycznych.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.

Unikać kontaktu z oczami

· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.

· **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**

Nie dotyczy

· Środki zarządzania ryzykiem

· **Ochrona pracownika**

· **Organizacyjne środki ochrony**

Środki specjalne nie są konieczne.

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez zastosowanie miejscowego wyciągu lub ogólnej wentylacji wywiewnej. Jeśli to nie wystarcza, to w celu utrzymania stężenia par rozpuszczalników poniżej wartości dopuszczalnych w miejscu pracy, musi się użyć odpowiedniego środka ochrony dróg oddechowych.

· **Techniczne środki ochrony**

Produkt stosować wyłącznie w systemach zamkniętych.

Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.

Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

· **Indywidualne środki ochrony**

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

Nie konieczne.

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem /

(ciąg dalszy na stronie 14)

Nazwa handlowa: BODY 634 4:1 FILLING PRIMER

(ciąg dalszy od strony 13)

preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji.

Kobiety ciężarne powinny niezbędnie unikać styczności ze skórą oraz wdychania.

Unikać styczności z oczami.

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· Środki ochrony użytkownika

Zapewnić wystarczające oznakowanie.

Przestrzegać zasad dotyczących bezpiecznego użycia podanych w informacjach i instrukcjach dla użytkowników.

· Środki ochrony środowiska**· Woda**

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji. Produkt ten i pojemnik na niego należy usuwać jako odpad niebezpieczny.

· Gleba

Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby.

Produkt można przerabiać tylko w betonowanej wannie zabezpieczającej przed jego rozlaniem.

· Metody usuwania odpadów

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.

· Metody usuwania odpadów

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· Rodzaj odpadów Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki**· Prognoza narażenia****· Użytkownik**

Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

Ten produkt ma być używany przez profesjonalnych techników.

· Wytyczne dla dalszych użytkowników

To, czy dalszy użytkownik będzie odgrywał rolę w scenariuszu narażenia, będzie można ustalić na podstawie informacji w Rozdziałach 1 do 8.