

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **BUMPER PAINT**

Numer artykułu: 340

UFI: P390-W0EG-D003-XKHH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**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 Formulacja w mieszaninę

Kategoria wyrobu AC1 Pojazdy

Zastosowanie substancji / preparatu

Materiał lakierniczy

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: BUMPER PAINT

(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. 2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

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

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
- 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. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

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 Mieszanki**






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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 2)

Składniki niebezpieczne:

| | | |
|--------------------------------|---|---------|
| CAS: 1330-20-7 | ksylen | 30-<35% |
| 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: 123-86-4 | octan butylu | 15-<20% |
| EINECS: 204-658-1 |  Flam. Liq. 3, H226 | |
| Numer indeksu: 607-025-00-1 |  STOT SE 3, H336 | |
| RTECS: AF 7350000 | EUH066 | |
| Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 | | |
| 01-2119485493-29-004 | | |
| 01-2119485493-29-003 | | |
| 01-2119485493-29-005 | | |
| 01-2119485493-29 | | |
| CAS: 108-65-6 | octan 2-metoksy-1-metyloetylu | 5-<10% |
| EINECS: 203-603-9 |  Flam. Liq. 3, H226 | |
| Numer indeksu: 607-195-00-7 | | |
| Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 | | |
| 01-2119475791-29 | | |

· 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.
- 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.
- Po przełknięciu: 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

PL

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 3)

- 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:

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 ciecze (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**

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:**

- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu.

- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

1330-20-7 ksylen

NDS NDSh: 200 mg/m³

NDS: 100 mg/m³

skóra

123-86-4 octan butylu

NDS NDSh: 720 mg/m³

NDS: 240 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 4)

471-34-1 calcium carbonateNDS NDS: 10 mg/m³
frakcja wdychalna**108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu**NDS NDSCh: 520 mg/m³
NDS: 260 mg/m³
skóra**1333-86-4 Carbon black**NDS NDS: 4 mg/m³
frakcja wdychalna

- Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS: Dz.U. 2021 poz. 325, 18.02.21
- Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne 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.
Unikać styczności ze skórą.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- Ochronę 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 odporność 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 informację 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
- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

PL
(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 5)

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

| | |
|--|---|
| · Ogólne dane | Płynny |
| · Stan skupienia | Zgodnie z nazwą produktu |
| · Kolor: | Charakterystyczny |
| · Zapach: | Nieokreślone. |
| · Próg zapachu: | Nie jest określony. |
| · Temperatura topnienia/krzepnięcia: | 124-128 °C (123-86-4 octan butylu) |
| · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Produkt wysoce łatwopalny. |
| · Palność materiałów | |
| · Dolna i górna granica wybuchowości | |
| · Dolna: | 1,1 Vol % |
| · Górna: | 7,5 Vol % |
| · Temperatura zapłonu: | < 23 °C |
| · Temperatura samozapłonu: | 315 °C |
| · Temperatura rozkładu: | Nieokreślone. |
| · pH | Mieszanka jest nierozpuszczalna (w wodzie). |
| · Lepkość: | |
| · Lepkość kinematyczna | Nieokreślone. |
| · Dynamiczna: | Nieokreślone. |
| · Rozpuszczalność | |
| · Woda: | W pełni mieszalny. |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | Nieokreślone. |
| · Prężność pary w 20 °C | 10,7 hPa |
| · Gęstość lub gęstość względna | |
| · Gęstość w 20 °C: | 0,97 g/cm ³ |
| · Gęstość względna | Nieokreślone. |
| · Gęstość par | Nieokreślone. |
| <u>9.2 Inne informacje</u> | |
| · Wygląd: | |
| · Forma: | Płynny |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Temperatura palenia się: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 60,3 % |
| · VOC (EC) | 584,5-584,7 g/l |
| · Zawartość ciał stałych: | 39,2 % |
| · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nieokreślone. |
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerozole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 6)

| | |
|---|---------------------------------|
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| · Łatwopalne ciała stałe | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające | brak |
| · Substancje stałe utleniające | brak |
| · Nadtlenki organiczne | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe | brak |

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

ATE (Oszacowaną toksyczością ostrą)

Skórne LD50 6,079 mg/kg (rabbit)

Wdechowe LC50/4 h 33,4 mg/l

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)

123-86-4 octan butylu

Ustne LD50 13.100 mg/kg (rat)

Skórne LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Wdechowe LC50/4 h >21 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Ustne LD50 6.450 mg/kg (rat)

108-65-6 octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Ustne LD50 8.532 mg/kg (rat)

Wdechowe LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 7)

1333-86-4 Carbon black

Ustne LD50 10.000 mg/kg (rat)

- 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.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

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:

Ta mieszanina nie zawiera substancji, które są uważane za bardzo trwałe i bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- 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.

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

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 8)

HP4 Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

HP6 Ostra toksyczność

- Opakowania nieoczyszczone:
- Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR UN1263 FARBA, Przepisy szczególne 640D
 · 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 II

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

· Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

· Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 33

· Numer EMS: F-E, S-E

· Segregation groups (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Stowage Category B

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości ograniczone (LQ) 5L

· Ilości wyłączone (EQ) Kod: E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

· Kategoria transportowa 2

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 9)

- Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- IATA
- Uwagi: •3YE
- UN "Model Regulation": UN 1263 FARBA, 3, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

•3YE

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

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- 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. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- 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
- 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

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 10)

- 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
- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **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**
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 - H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

| | |
|---|------------------|
| Substancje ciekłe łatwopalne | Zasada pomostowa |
| Działanie żrące/drażniące na skórę Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów. | |

- **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

- **Data poprzedniej wersji:** 22.09.2021

- **Numer poprzedniej wersji:** 23

- **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

(ciąg dalszy na stronie 12)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 11)

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

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

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

· * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL

(ciąg dalszy na stronie 13)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 12)

Dodatek: Scenariusze narażenia 1**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** 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**

Środki specjalne nie są konieczne.

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 długotrwałego lub powtarzanego kontaktu.

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**

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

Techniczne środki ochrony

Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.

Produkt stosować wyłącznie w systemach zamkniętych.

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.

(ciąg dalszy na stronie 14)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 13)

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.

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. Produkt ten i pojemnik na niego należy usuwać jako odpad niebezpieczny.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

· Gleba

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

Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby.

· Metody usuwania odpadów 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**

Ten produkt ma być używany przez profesjonalnych techników.

Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

· 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.

PL

(ciąg dalszy na stronie 15)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 14)

Dodatek: Scenariusze narażenia 2**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** Częstotliwość zastosowania:**Parametry fizyczne**

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

Stan fizyczny Płynny**Stężenie substancji w mieszaninie** Czysta substancja.**Pozostałe warunki zastosowania****Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska** Środki specjalne nie są konieczne.**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.

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**

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

Techniczne środki ochrony

Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.

Indywidualne środki ochrony

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

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.

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. Produkt ten i pojemnik na niego należy usuwać jako odpad niebezpieczny.

Gleba Produkt można przerabiać tylko w betonowanej wannie zabezpieczającej przed jego rozlaniem.**Metody usuwania odpadów** 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

(ciąg dalszy na stronie 16)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 15)

· **Prognoza narażenia**

· **Użytkownik**

Ten produkt ma być używany przez profesjonalnych techników.
Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

· **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.

PL
(ciąg dalszy na stronie 17)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 16)

Dodatek: Scenariusze narażenia 3**Krótkie określenie scenariusza narażenia****Sektor zastosowania**

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

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** Częstotliwość zastosowania:**Parametry fizyczne**

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

Stan fizyczny Płynny**Stężenie substancji w mieszaninie** Czysta substancja.**Pozostałe warunki zastosowania**

Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska Środki specjalne nie są konieczne.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie pracowników

Przedsięwziąć środki przeciwko gromadzeniu się ładunków statycznych.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika Chronić przed dziećmi.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu

Nie dotyczy

Środki zarządzania ryzykiem**Ochrona pracownika****Organizacyjne środki ochrony**

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

Środki specjalne nie są konieczne.

Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

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.

Środki ochrony użytkownika

Zapewnić wystarczające oznakowanie.

Przechowywać pod zamknięciem i w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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

Środki ochrony środowiska**Woda**

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

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

Metody usuwania odpadów 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

(ciąg dalszy na stronie 18)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 17)

· **Prognoza narażenia**

· **Użytkownik**

Ten produkt ma być używany przez profesjonalnych techników.
Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

· **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.

PL
(ciąg dalszy na stronie 19)

Nazwa handlowa: BUMPER PAINT

(ciąg dalszy od strony 18)

Dodatek: Scenariusze narażenia 4**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 Częstotliwość zastosowania:

Parametry fizyczne

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

Stan fizyczny Płynny

Stężenie substancji w mieszaninie Czysta substancja.

Pozostałe warunki zastosowania

Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska Środki specjalne nie są konieczne.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie pracowników

Przedsięwzięć środki przeciwko gromadzeniu się ładunków statycznych.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.

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

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

Techniczne środki ochrony Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

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. Produkt ten i pojemnik na niego należy usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Metody usuwania odpadów 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

Ten produkt ma być używany przez profesjonalnych techników.

Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

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.