

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **205 LP PLUS SOFT**

Numer artykułu: 225

UFI: FWA0-H0WT-T00G-URRV

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Sektor zastosowań**

SU17 Produkcja ogólna, np. maszyn, urządzeń, pojazdów, innych urządzeń transportowych

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

Kategoria produktu PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina

Kategoria procesu

PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

Kategoria uwalniania do środowiska

ERC12a Przetwarzanie wyrobów w obiektach przemysłowych o niskim stopniu uwalniania

Kategoria wyrobu AC1 Pojazdy

Funkcja techniczna Inne

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: 205 LP PLUS SOFT

(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.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

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 Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
styren

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

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

H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia:
wdychanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

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].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 2)

· Dane dodatkowe:

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

· **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 Mieszaniny**

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

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 100-42-5	styren	10-<15%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Numer indeksu: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
RTECS: WL 3675000	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011		
01-2119457861-32-0009		
CAS: 13463-67-7	ditlenek tytanu [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Numer indeksu: 022-006-00-2		
CAS: 141-78-6	octan etylu	1-<5%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225	
Numer indeksu: 607-022-00-5	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AH 5425000	EUH066	
Reg.nr.: 05-2115809633-47-0000		

· 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:

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

· 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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 3)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

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: Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

· 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**

Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

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**

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Unikać rozpylania.

· 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: 205 LP PLUS SOFT

(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

100-42-5 styren

NDS NDSCh: 100 mg/m³
NDS: 50 mg/m³

141-78-6 octan etylu

NDS NDSCh: 1468 mg/m³
NDS: 734 mg/m³

- 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.
Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej.
Unikać styczności z oczami i skórą.
- Ochronę dróg oddechowych
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.
- 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 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

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(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	
· Stan skupienia	Płynny
· Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
· Zapach:	Charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	145,2 °C (100-42-5 styren)
· Palność materiałów	Produkt łatwopalny.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	1,2 Vol %
· Górna:	8,9 Vol %
· Temperatura zapłonu:	23 - 60 °C
· Temperatura samozapłonu:	480 °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	6 hPa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	0,997 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:	12,6 %
· VOC (EC)	126,0 g/l
· Zawartość ciał stałych:	88,8 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 6)

· Gazy łatwopalne	brak
· Aerosole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	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:

471-34-1 calcium carbonate

Ustne LD50 6.450 mg/kg (rat)

100-42-5 styren

Ustne LD50 5.000 mg/kg (rat)

Wdechowe LC50/4 h 24 mg/l (rat)

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)

141-78-6 octan etylu

Ustne LD50 5.620 mg/kg (rabbit)

Wdechowe LC50/4 h 1.600 mg/l (rat)

- Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 7)

- 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 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
Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia: wdychanie.
 - 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: Nie ma zastosowania.
- **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
HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją
HP7 Rakotwórcze
HP10 Działające szkodliwie na rozrodczość
- Opakowania nieoczyszczone:
 - Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 8)

- 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
- 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

- Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 30 Uwaga: materiały ciekłe zapalne
- Numer EMS: F-E,S-E
- Stowage Category A

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

- Transport/ dalsze informacje: Nie ma zastosowania.

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
- Kategorie transportowa 3
- Kodów zakazu przewozu przez tunele D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L

(ciąg dalszy na stronie 10)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 9)

- 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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

•3Y

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 GHS08

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:
styren
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Droga narażenia:
wdychanie.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
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].
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
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

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 10)

- 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
- 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
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.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- 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
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej
Działanie szkodliwe na rozrodczość	wykorzystującej dane materiałów.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	

· **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: 21.09.2021**· **Numer poprzedniej wersji: 17**· **Skróty i akronimy:**

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

(ciąg dalszy na stronie 12)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 11)

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

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

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

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL
(ciąg dalszy na stronie 13)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 12)

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

SU17 Produkcja ogólna, np. maszyn, urządzeń, pojazdów, innych urządzeń transportowych

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

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

PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

Kategoria wyrobów AC1 Pojazdy**Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**

ERC12a Przetwarzanie wyrobów w obiektach przemysłowych o niskim stopniu uwalniania

Funkcja techniczna Inne**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.**Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie pracowników**

Unikać kontaktu z oczami

Unikać kontaktu ze skórą.

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

Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.

Zaplanować elektryczne elementy instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Indywidualne środki ochrony

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Kobiety ciężarne powinny niezbędnym unikać styczności ze skórą oraz wdychania.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami.

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

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.

(ciąg dalszy na stronie 14)

Nazwa handlowa: 205 LP PLUS SOFT

(ciąg dalszy od strony 13)

- 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
 - **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.