

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA/DOSTAWCY

1.1. Identyfikator produktu

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

UFI: KDV0-E04G-S007-U3N3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji.

Zastosowanie substancji / preparatu: Farba. *

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Numer rejestrowy: 000029202

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: ranal@ranal.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 34 322 28 77 (od 8.00 do 15.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) No 1272/2008. *



GHS02 płomień

Flam. Liq. 3, H226: Łatwopalna: ciecz i pary.



GHS07

STOT SE 3, H336: Może powodować senność lub zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony zgodnie z Rozporządzeniem CLP.

Piktogramy:



GHS02 GHS07 *

Hasło ostrzegawcze: **UWAGA.**

Elementy oznaczenia określające rodzaj zagrożenia:

Octan n-butylu.

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu*.

Węglowodory C9, aromatów*.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może powodować senność lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności*:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskier/otwartych płomieni/gorących powierzchni. Nie palić.

P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy.

P280* Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy / ochronę słuchu.

P303+P361+P353 W przypadku dostania się na skórę (lub na włosy): natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340* W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DROG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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

Dodatkowe informacje:

EUH066 Narażenie powtarzane może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny PBT i vPvB:

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej ze składnikami nieszkodliwymi.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29	Octan n-butylu Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu Flam. Liq. 3, H226	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 Numer WE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Węglowodory C9, aromatów * Flam. Liq. 3, H226;d~_ Asp. Tox. 1, H304;d~_ Aquatic Chronic 2, H411;d~_ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	1-<2,5%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	octan 2-butoksyetylu * Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%

Informacje dodatkowe: Pełne znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16 Karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne*: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

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

Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

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*.

Skutki narażenia: Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia opisane są na etykiecie (patrz sekcja 2) i/lub sekcja 11 Karty.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie używać wody.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny: Nie są wymagane specjalne środki.

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 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 cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13*. Zadbać o wystarczające przewietrzenie*.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania – patrz sekcja 7 Karty. Informacje dotyczące indywidualnych środków ochrony – patrz sekcja 8 Karty. Informacje dotyczące postępowania z odpadami – patrz sekcja 13 Karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach. Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy*. Unikać rozpylania*.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka – nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące magazynów i pojemników: Brak specjalnych wymagań.

Informacje dotyczące przechowywania we wspólnym magazynie: Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Klasa przechowywania: 3

7.3. Szczegółne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wyznaczonych wartościach granicznych wymagające monitoringu w miejscu pracy:	
123-86-4 octan butylu *	
NDS	NDSCh: 720 mg/m ³ * NDS: 240 mg/m ³ *
108-65-6 2-octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
NDS	NDSCh: 520 mg/m ³ NDS: 260 mg/m ³ Skóra *
112-07-2 octan 2-butoksyetylu *	
NDS	NDSCh: 300 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³ skóra

Informacje dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy. (Dz.U. 2014. 817 z późn. zmianami)*.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony:

Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć*.

Ochrona dróg oddechowych:



W przypadku narażenia krótkotrwałego lub niskiego poziomu zanieczyszczenia używać filtra oddechowego.

W przypadku intensywnego lub długotrwałego narażenia używać niezależnego aparatu oddechowego.

Ochrona rąk*:

Z powodu braku badań nie zostały sformułowane zalecenia dotyczące materiału, z jakiego mają być wykonane rękawice przeznaczone do pracy z produktem/preparatem/mieszaniną.

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



Rękawice ochronne*.

Materiał rękawic:

Materiał rękawic musi być nieprzemakalny i odporny na produkt /substancję/preparat.

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, i różni się w zależności od producenta.

Jako że produkt jest preparatem złożonym z kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być z góry obliczona i dlatego musi zostać sprawdzona przed użyciem.

Czas przenikania materiału rękawic:

Dokładny czas przebiccia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

Ochrona oczu:



Szczelnie dopasowane okulary.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz
Forma:	Zgodnie ze specyfikacją produktu
Kolor:	Charakterystyczny
Zapach:	Nie określono.
Próg zapachu:	
Zmiana stanu:	
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Nie określono.
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia:	124-128°C (123-86-4 octan butylu) *
Palność materiałów*:	Produkt łatwopalny.
Granice wybuchowości:	dolna: 1,2 Vol %, górna: 7,5 Vol% (123-86-4 octan butylu) *
Temperatura zapłonu:	27°C (DIN 53213) *
Temperatura samozapłonu:	315°C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu:	Nie określono.
Wartość pH:	Nie określono.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie określono.
Kinematyczna w 20°C:	>60 s (ISO 6 mm) *
Rozpuszczalność w / Mieszalność z wodą:	Niemieszalny lub trudno mieszający się.
Współczynnik podziału (n-octanol/woda):	Nie określono.
Prężność par w 20°C:	10,7 hPa (123-86-4 octan butylu) *
Prężność par w 50°C:	55 hPa *
Gęstość w 20°C:	0,968 g/cm ³ (DIN 53217) *
Gęstość względna:	Nie określono.
Gęstość par:	Nie określono.

9.2. Inne informacje

Wygląd*:	
Forma:	Płynny.
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa*:	
Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza grożących wybuchem.
Zawartość rozpuszczalnika:	
LZO (EC)	49,39 % *
Zawartość cząstek stałych (waga-%):	50,6 % *
Zmiana stanu*:	
Szybkość parowania:	Nie określono.
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego *:	
Materiały wybuchowe:	brak
Gazy łatwopalne:	brak
Aerozole:	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

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

Substancje powodujące korozję metali:	brak
Odczulone materiały wybuchowe:	brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Rozkład nie występuje, jeśli produkt używany jest zgodnie ze specyfikacją.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.1. *

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla.

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. *

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 dla organizmów wodnych: Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.*

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego *

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania *

Dalsze wskazówki ekologiczne (wskazówki ogólne):

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

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

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Nie wolno usuwać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Zapobiegać przedostaniu się produktu do ścieków.

Europejski katalog odpadów: 08 01 11 odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Nieoczyszczzone opakowanie: Zalecenie: Unieszkodliwiać zgodnie z przepisami prawa.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (ONZ)

ADR, IMDG, IATA UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ)

ADR 1263 FARBA *
IMDG, IATA PAINT *

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa 3 (F1) Materiały ciekłe zapalne. *
Oznaczenie 3

IMDG, IATA



Klasa 3 Materiały ciekłe zapalne
Oznaczenie 3

14.4. Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenie wody morskiej: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ostrzeżenie:

Kod zagrożenia (Kemler): Łatwopalne ciecze.
30
Numer EMS: F-E,S-E
Stowage Category A

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO*

Nie dotyczy.

Transport / Dodatkowe informacje:

ADR:
Ilości ograniczone (LQ) 5 L *
Kategoria transportu 3
Kod ograniczeń transportu przez tunele: D/E
Uwagi: < 450 l: 2.2.3.1.5 ADR *

IMDG:
Ograniczone ilości (LQ) 5L
Uwagi: <30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code *

Przepisy Modelowe UN (ONZ): UN 1263, FARBA, 3, III

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawy i rozporządzenia*:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 r., Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 r., poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy (Dz.U. L. 2018, poz. 1286).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 r., poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 r., Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 r., Nr 33, poz. 166).

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz.U. 1998 r., Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz.U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 r., poz. 21).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz.U. 2001 r., Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 r., Nr 112, poz. 1206).
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2013 r., poz. 815) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Elementy etykiety GHS.

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: 5000 t

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku: 50000 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.

Przepisy poszczególnych krajów:

Dodatkowa klasyfikacja według Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych załącznik II*:

Klasa	udział w %
NK	50-100

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Odnosne zwroty:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302 *	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 *	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 *	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH006 *	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr1272/2008*:

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanek opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Skróty i akronimy:

RID:	Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (przepisy dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych koleją)
ICAO:	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organisation)
ADR:	Europejska umowa w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych (europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
IMDG:	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IATA:	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
GHS:	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
EINECS:	Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych
ELINCS:	europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (Oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
VOC:	lotne związki organiczne, Volatile Organic Compounds (USA, EU)

BUMPER STRUCTURAL PAINT – FARBA STRUKTURALNA DO ZDERZAKÓW

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
vPvB: bardzo trwały i bardzo ulegający bioakumulacji
Flam. Liq. 3: substancje ciekłe łatwopalne – kategoria 3
Acute Tox. 4*: toksyczność ostra, kat. 4.
STOT SE 3: działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – kategoria 3.
Asp. Tox. 1: zagrożenie spowodowane aspiracją – kategoria 1
Aquatic Chronic 2: stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – kategoria 2.

Zmiany w Karcie:

Aktualizacja w sekcjach:

9: zmiana brzmienia tytułu: Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

11: zmiana brzmienia tytułu podpunktu 11.1: Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

12: nowy podpunkt 12.6: Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

14: zmiana brzmienia podpunktu 14.7: Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Zmiany w treści punktów:

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 6.1, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1, 12.4, 12.6, 12.7, 14.2, 14.3, 14.7, 15.1, 16.

Aktualizacja ogólna.

Numer Karty: 06-1D5E-0123-V5