

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu: HartzLack® Yacht

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji/mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Lakier do drewna o wysokiej odporności na działanie wody

Zastosowanie odradzane:

Inne niż powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor: "VENGA HARTZCHEMIE Sp. z o.o." Sp.k
93-348 Łódź, ul. Demokratyczna 117
www.hartzlack.pl
tel. (42) 645 79-89

Osoba odpowiedzialna za produkt: Barbara Lisek, b.lisek@venga.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(w godzinach urzędowania od 8.30 do 16.30): (42) 645 79 89

Data wykonania karty:

09.05.2025 r. wersja 1

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:



GHS02



GHS07



GHS08

Flam Liq3: H226 Łatwopalna ciecz i pary.

AspTox1: H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

STOT SE3: H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

STOTRE1: H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

AquaticChornic3: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera:

Węglowodory, C9-C11, n-/ izo-/ cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych

Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy GHS:



GHS02



GHS07



GHS08

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH 208 Zawiera Mieszanina: α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo- ω -hydroksypoli(oksyetylenu) i α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo- ω -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]propionyloksypoli(oksyetylenu) i Masa reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylu 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P304 + P341 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Pojemnik i jego zawartość utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia:

UN: 1263

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006(REACH). Badania nie zostały przeprowadzone. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
---------------------------------	---------------	-----------	-----------------	----------	---------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

Węglowodory, C9-C11,n-/ izo-/ cykliczne, < 2% węglowodorów aromatycznych Nr Rej REACH: 01-2119463258-33	30-55%	-	-	919-857-5	GHS02; GHS08 Niebezpieczeństwo FlamLiq3: H226 Asp.Tox1: H304 STOT SE3: H336 EUH066
Węglowodory C9-C12, n-alkany, izoalkany, związki cykliczne, związki aromatyczne (2-25%) Nr Rej.REACH: 01-2119458049-33	10-15 %	64742-82-1	649-330-00-2	919-446-0	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09 Niebezpieczeństwo FlamLiq3: H226 Asp.Tox.1: H304 STOT SE 3: H336 STOTRE2: H372 EUH066 AquaticChronic2:H411
Benzyna ekstrakcyjna (ropa naftowa), nisko aromatyczna, o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona Nr Rej.REACH: 01-2119455851-35	1-2%	64742-95-6	649-356-00-4	918-668-5	GHS02; GHS07; GHS08 Niebezpieczeństwo FlamLiq3: H226 AspTox1: H304 STOT SE3: H335 STOT SE3: H336 EUH066 AquaticChronic2: H411
1,2,4-trimetylobenzen REACH: brak	1-2 %	95-63-6	601-043-00-3	202-436-9	GHS02; GHS07; GHS09 Flam.Liq.3: H226 AcuteTox4: H332 SkinIrrit2: H315 EyeIrrit2: H319 STOTSE3: H335 AquaticChronic2:H411

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

2-etyloheksanian cyrkonu Nr Rej. REACH 01-2119979088-21	<0,3%	22464-99-9	brak	245-018-1	GHS08 Repr2: H361d
mieszanina: α -3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]-propionyl- ω -hydroksypoli(oksyetyleny) i α -3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)--5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]-propionyl- ω -3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-ter t-butyl-4-hydroksyfenylo]propionyl-oksypoli(oksyetyleny	<0,4%	mieszanina	607-176-00-3	400-830-7	GHS07; GHS09 Uwaga AcuteTox4: H302 AcuteTox4: H332 SkinSens1: H317 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410
Masa reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylu 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli REACH:01-2119491304-40	<0,3%	1065336-91-5	-	915-687-0	GHS07; GHS08; GHS09 Uwaga SkinSens1: H317 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410 Repr2: H361f
Oksym 2-butanonu Nr Rej.REACH: 01-2119539477-28	<0,25 %	96-29-7	616-014-00-0	202-496-6	GHS05; GHS07; GHS08 Niebezpieczeństwo Carc2: H351 AcuteTox4: H312 EyeDam1: H318 SkinSens1: H317

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

2-etyloheksanian kobaltu	<0,2 %	136-52-7	brak	205-250-6	GHS07; GHS09 Uwaga SkinSens1: H317 AquaticAcute1: H400 AquaticChronic1: H410
--------------------------	--------	----------	------	-----------	--

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniające oddychanie; jeżeli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; po oczyszczeniu posmarować skórę natłuszczającym kremem; jeżeli wystąpią niepokojące objawy – skonsultować z lekarzem, pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli wystąpią niepokojące objawy, pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody, nie wywoływać wymiotów (ryzyko zachłyśnięcia); niezwłocznie skonsultować z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki

4.1.2. Inne:

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy ostre:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Objawy opóźnione:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera Mieszanina: α -3- [3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo- ω -hydroksypoli(oksyetylenu) i α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)5-tert -butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo- ω -3- [3-(2H-benzotriazol-2-ilo) 5-ter t-butylo-4-hydroksyfenylo]propionyloksypoli(oksyetylenu) i Masa reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylo 1,2,2,6,6 pentametylo-4-piperydyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

W przypadku spożycia i produktu należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

- a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, piana odporna na alkohol.
- b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną:

Łatwopalna ciecz. Pary produktu tworzą palne i wybuchowe mieszaniny w powietrzu. Pary mogą unosić się do źródła zapłonu i powracać w postaci płomienia. Ogrzanie, iskra lub kontakt z ogniem mogą spowodować zapłon. Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru. Chronić przed źródłami zapłonu-nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi. Bez wystarczającej wentylacji możliwość tworzenia się mieszanek wybuchowych

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych oraz maski przeciwgazowej

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par i aerozoli produktu
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach
- niezwłocznie usunąć produkt
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- absorbować niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia krzemkowa)
- zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

Sekcja 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- unikać wyładować elektrycznych i elektrostatycznych
- nie dopuszczać do powstania stężeń par produktu w powietrzu, w których mieszaniny z powietrzem mogą być wybuchowe, a także stężeń przekraczających wartości normatywów higienicznych
- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:

- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

- unikać tworzenia i wdychania par produktu
- podczas pracy z produktem należy nosić odpowiednie ubranie robocze (ochronne), rękawice ochronne (gumowe lub z PCV)
- przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu
- przestrzegać zasad higieny osobistej
- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych
- przechowywać w temperaturze 0÷25°C (niższe lub wyższe temperatury przechowywania mogą wpłynąć na jakość produktu)
- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane
- ze względów bezpieczeństwa produkt najlepiej przechowywać w oryginalnych opakowaniach
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak.

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)

Trimetylobenzen:

NDS: 100mg/m³

NDSch: 170mg/m³

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-Z-04016-4:1998. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości trimetylobenzenu. Oznaczanie trimetylobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):

Brak

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

Dla substancji nie określono wartości DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

- a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary lub gogle ochronne
- b) Ochrona skóry: ubranie ochronne, rękawice ochronne
- c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja; w przypadku częstego narażenia maska z pochłaniaczem,

wielogazowym

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Stan skupienia: ciecz
- Kolor: miodowy
- Zapach: charakterystyczny
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

- Palność materiałów: wysoce łatwopalny
- Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: 33,5°C
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- pH: nie określono
- Lepkość kinematyczna: nie określono
- Rozpuszczalność: nie miesza się z wodą, miesza się z większością rozpuszczalników organicznych
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
- Prężność pary: nie określono
- Gęstość: ok. 0,9 g/cm³
- Względna gęstość pary: nie określono
- Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

- LZO 500 g/l (wartość dopuszczalna: <500 g/l)

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny w przypadku prawidłowego stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać:

- nadmierne ogrzanie
- źródła ognia, iskier

10.5. Materiały niezgodne:

- silne kwasy
- silne zasady
- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- tlenki węgla
- toksyczne gazy i dymy

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Zawiera Mieszanina: α -3- [3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]-propionyl- ω -hydroksypoli(oksyetylenu) i α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)5-tert-butyl-4-hydroksyfenyl]-propionyl- ω -3- [3-(2H-benzotriazol-2-ilo) 5-ter t-butyl-4-hydroksyfenyl]propionyl-oksypoli(oksyetylenu) i Masa reakcyjna sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli) i sebacynianu metylu 1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

e) Działanie mutagenne

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

j) Zagrożenie aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- brak danych

11.2.2. Inne informacje

- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Brak danych

12.4. Mobilność:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Środki do konserwacji i impregnacji drewna nie zawierające związków chlorowcoorganicznych

- kod odpadu: 03 02 01*

- odpad niebezpieczny

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

13.1.2 Opakowanie:

Usuwanie opróżnionych pojemników (opakowań) powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami.

- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych

- kod odpadu: 15 01 02

- rodzaj odpadu: Opakowania z metali

- kod odpadu: 15 01 04

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: brak

Nalepki:



Kod tunelu w transporcie drogowym D/E

Przepisy specjalne wg działu 3.3 ADR ; "163, 640E, 650"

Nr zagrożenia: 30

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2) z późniejszymi zmianami.
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337)
4. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166)
6. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
7. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII
8. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878
HartzLack® Yacht

wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)

9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)
10. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
11. 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie jest wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

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.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta charakterystyki została opracowana przez: **CHEM-NET Magdalena Granosik chem-net@wp.pl** Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.