

DECOR BEZBARWNY

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu: DECOR BEZBARWNY

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

Zastosowanie zidentyfikowane:

Impregnat ochronno-dekoracyjny do drewna.

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

Służby powiadamiane w nagłych przypadkach czyli 112, 998, 997.

Data wykonania karty: 20.08.2018 r.

Data aktualizacji karty: 20.04.2025 r.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja 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:



GHS08



GHS09

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

EUH 208 Zawiera Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

AquaticChornic1: H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

2.2. Elementy oznakowania:

Zawiera:

Węglowodory C10-13, n-alkany, izoalkany, cykliczne <2% aromatów

DECOR BEZBARWNY

3-jodo-2-propynylo karbiminian: 0,5g/100g

Tebukonazol: 0,2g/100g

Permetryna: 0,06g/100g

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogramy GHS:



GHS08



GHS09

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

EUH 208 Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P260 Nie wdychać par ani mgły.

P285 W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

2.3. Inne zagrożenia:

UN: 3082

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

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
---------------------------------	---------------	-----------	-----------------	----------	---------------------------

DECOR BEZBARWNY

Węglowodory C10-13 n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne <2% Nr Rej. REACH: 01-2119457273-39	75-90 %	64742-48-9	649-327-00-6	918-481-9	GHS08 Niebezpieczeństwo AspTox1: H304 EUH066 Zastosowano uwagę P. Całkowita zawartość substancji aromatów:<0,03%
2-(2-butoksyetoksy)etanol Nr Rej. REACH: 01-2119475104-44	<5%	112-34-5	603-096-00-8	203-961-6	GHS07; Uwaga EyeIrrit2: H319
Butylokarbaminian 3-jodo-2- propynyłu	0,5 %	55406-53-6	616-212-00-7	259-627-5	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09 Niebezpieczeństwo AcuteTox4: H302 AcuteTox3: H331 EyeDam1: H318 SkinSens1: H317 STOT RE2: H372 (krtan) AquaticAcute1:H400 (M=1) AquaticAcute1: H410(M=10)
Tebukonazol; (RS)-1-(4-chlorofenylo)-4,4- dimetylo-3-(1H-1,2,4-triazol-1- ilometylo)pentan-3-ol	0,2 %	107534-96-3	603-197-00-7	403-640-2	GHS07; GHS08 GHS09 Niebezpieczeństwo AcuteTox4: H302 Repr2: H361d AquaticAcute1: H400(M=1) AquaticChronic2: H411(M=10)

DECOR BEZBARWNY

Permetryna; (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan 3-fenoksybenzylu (M=1000)	0,06 %	52645-53-1	613-058-00-2	285-067-9	GHS07; GHS09 Uwaga AcuteTox4: H302 AcuteTox4: H332 SkinSens1: H317 AquaticAcute1:H400 AquaticChronic1: H410
---	--------	------------	--------------	-----------	--

Brzmiennie 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

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

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; niezwłocznie skonsultować z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę

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.

Zawiera Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Objawy opóźnione:

Zawiera Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.

DECOR BEZBARWNY

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną:

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) – zużyty absorbent usuwać jako odpad niebezpieczny dla środowiska
- 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:

- 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

DECOR BEZBARWNY

- 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)
Nie zawiera substancji wymagających monitorowania.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- nie dotyczy

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

- brak wymagań

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

2-(2-butoksyetoksy)etanol

DNEL Długotrwałe, człowiek, działanie systemowe 1,3 mg/kg/dzień

DNEL Krótkotrwałe Pracownicy Miejskowe Wdychanie 14 ppm

DNEL Długotrwałe Pracownicy Systemowe Wdychanie 10ppm

DNEL Długotrwałe Pracownicy Miejskowe Wdychanie 10 ppm

DNEL Krótkotrwałe Człowiek Miejskowe Wdychanie 7,5 mg/m³

DNEL Długotrwałe Człowiek Systemowe 5 mg/kg

DNEL Długotrwałe Człowiek Miejskowe Wdychanie 5 mg/m³

DNEL Długotrwałe Skórny Pracownicy Systemowe 20 mg/kg bw/dzień

DNEL Długotrwałe Skórny Człowiek Systemowe 10 mg/kg bw/dzień

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gleba 0,4 mg/l

Oczyszczalnia ścieków 200 mg/l

Osad w wodzie morskiej 0,4 mg/l

Woda morska 0,1 mg/l

Osad słodkowodny 4 mg/l

Słodka woda 1 mg/l

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: słomkowa

DECOR BEZBARWNY

- Zapach: charakterystyczny
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Palność materiałów: wysoce łatwopalny
- Dolna i górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: 65°C
- Temperatura samozapłonu: 360°C
- Temperatura rozkładu: nie określono
- pH: nie określono
- Lepkość kinematyczna: 1,7 mPas, 0,02 cm²/s
- 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. 0,804 g/cm³
- Względna gęstość pary: nie określono
- Charakterystyka cząsteczek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

- brak

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

Węglowodory C10-13

LD50 (szczur, doustnie) >5000 mg/kg
LD50 (królik, skóra): >5000 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja): >4,951 mg/l 4 godzin

2-(2-butoksyetoksy)etanol

LD50 (szczur, doustnie): >5000 mg/kg
LD50 (królik, skóra): 2764 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja): >29 mg/l 2 godzin

Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu

LD50 (szczur, doustnie): 300-500 mg/kg
LD50 (królik, skóra): >5000 mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja): >0,67 mg/l 4 godzin

DECOR BEZBARWNY

Tebukonazol

LD50 (szczur, doustnie): 4000 mg/kg

LD50 (szczur, skóra): 5000 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja): >5093 mg/ 4 godzin

Permetryna

LD50 (szczur, doustnie): 480 mg/kg

LD50 (szczur, skóra): 2000 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja): >23,5 mg/l 4 godzin

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 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli. 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

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

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

- brak danych

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory C10-13

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (Daphnia magna) EC50 >1000mg/l/48 godz.

Toksyczność ostra dla alg (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >1000 mg/l/72 godz.

Toksyczność ostra dla ryb (Oncorhynchus mykiss) LC50: >1000 mg/l/96godz.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (Daphnia magna) EC50 >100mg/l/48 godz.

Toksyczność ostra dla alg (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >1000 mg/l/72 godz.

Toksyczność ostra dla ryb (Lepomis macrochirus) LC50: >1300 mg/l/96godz.

Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (Daphnia magna) EC50 0,16 mg/l/48 godz.

Toksyczność ostra dla alg (Scenedesmus subspicatus) EC50: 3,8 mg/l/72 godz.

DECOR BEZBARWNY

Toksyczność ostra dla ryb (*Lepomis macrochirus*) LC50: >1300 mg/l/96godz.

Tebukonazol

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (*Daphnia magna*) EC50 2,79 mg/l/48 godz.

Toksyczność ostra dla alg (*Pseudokirchneriella subcapitata*) EC50: >1000 mg/l/72 godz.

Toksyczność ostra dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) LC50: 4,4 mg/l/96godz.

Permetryna

Toksyczność ostra dla bezkręgowców (*Daphnia magna*) EC50 0,0127 mg/l/48 godz.

Toksyczność ostra dla alg (*Pseudokirchneriella subcapitata*) EC50: >1,13 mg/l/72 godz.

Toksyczność ostra dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) LC50: 0,0051mg/l/96godz.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

2-(2-butoksyetoksy)etanol:

50%/11 dni/fotoliza

12.3. Zdolność do biokumulacji:

potencjał niski

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Log Pow 1

BCF <3

potencjał niski

Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu

Log Pow 2,8

BCF-

potencjał niski

Tebukonazol

Log Pow 3,5

BCF 78

potencjał niski

Permetryna

Log Pow 6,1

BCF 570

potencjał wysoki

12.4. Mobilność w glebie:

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.

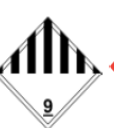
- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych

- kod odpadu: 15 01 02

DECOR BEZBARWNY

- rodzaj odpadu: Opakowania z metali
- kod odpadu: 15 01 04

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA)
14.3 Klasa(-y) materiału(-ów) niebezpiecznego (-ych), Oznaczenie materiału niebezpiecznego	9 	9 	9 	9 
14.4 Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Tak.	Tak.	Tak	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników/ Dodatkowa informacja	Numer rozpoznawczy zagrożenia 90	Numer rozpoznawczy zagrożenia 90 Przepisy szczególne 274 601 640E	(EmS) F-A, S-F	Passenger aircraft 964: 450 L Cargo aircraft 964: 450 L
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	brak	brak	brak	brak

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

DECOR BEZBARWNY

- 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 farbách i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów 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:

AcuteTox.3	Toksyczność ostra – klasa zagrożenia 3
AcuteTox.4	Toksyczność ostra – klasa zagrożenia 4
EyeIrrit2	Działa drażniąco na oczy – klasa zagrożenia 2
SkinIrrit2	Działa drażniąco na skórę – klasa zagrożenia 2
STOT SE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – klasa zagrożenia 3
SkinSens1	Działanie uczulające na skórę – klasa zagrożenia 1
AquaticAcute1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
AquaticChronic1	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
AquaticChronic3	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 3
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

DECOR BEZBARWNY

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 S.C. 90-552 Łódź, Kopernika 35/9, www.chem-net.info, biuro@chem-net.info** 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.