



OB-008-Ölbeize

Oparta na oleju lnianym bejca rozpuszczalnikowa o bardzo długim czasie otwartym



Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	640	96	360
	Jedn. opak.	1 l	5 l	0,338 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	
	Kod opakowania	01	05	83
	Nr art.:			
bezbardwy (wypełnienie poj. 90%)	2787	■		■
intensywna biel (RC 995)	2788	■		
orzech (RC-660)	2789	■		
dąb jasny (RC-365)	2790	■		
teak (RC-545)	2791	■		
heban (RC-790)	2792	■		
srebrnoszary (RC-970)	2793	■		
kolory niestandardowe	2794	■	■	
OB-008-ÖLBEIZE kolory niestandardowe	052794			■

Obszary stosowania



- Szczególnie nadaje się do drewna iglastego i gruboporowatych gatunków drewna (np. dębiny)
- Do stosowania pod powłokami uszlachetniającymi na bazie wosków i żywic alkidowych
- Do drewnianych podłóg i schodów
- Do mebli i elementów zabudowy wewnątrz
- Samodzielnie: jako olej do impregnacji/barwienia na powierzchniach narażonych na niewielkie zużycie
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Wzajemnie mieszalne kolory bazowe, gotowe do użycia
- Długi czas otwarty umożliwiający aplikację bez tworzenia śladów łączenia przejść na dużych powierzchniach
- Intensywnie barwi
- Produkt na bazie surowców odnawialnych (olej lniany i naturalna żywica)
- Nie zawiera kobaltu i MEKO

Dane techniczne produktu

Spoivo	olej lniany / naturalna żywica
Gęstość (20 °C)	około 0,82 g/m³

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- **Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung**

Informacje dodatkowe

- **Farbtonkarte**
- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Spritzverfahren**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **HWS-112-Hartwachs-Siegel (1826)**
- **HSO-118-High-Solid-Öl [eco] (7708)**
- **Aqua HWS-712-Hartwachs-Siegel [eco] (5290)**
- **Walek welurowy (4442)**



Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować. Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ Przygotowania

Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć. Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890. W pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował. Szlif drewna wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 80-150. Im grubszy szlif, tym intensywniejsze zabarwienie, nadawane przez warianty pigmentowane.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +18°C do +25°C. Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać. Malowanie wałkiem, pędzlem, szpachlowanie, nanoszenie padem. Po każdej aplikacji nadmiar materiału należy zebrać po około. 20 - 30 minutach, za pomocą niekłaczącej ściěrki bawełnianej. Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania. Należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację. Niebezpieczeństwo samozapłonu. Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ściěrki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka osiąga po ok. 4 godzinach. Dalsze malowanie natryskowe: po ok. 6 godzinach. Możliwość dalszego malowania wałkiem: po ok. 14 godzinach. Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %. Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ Rozcieńczanie

W razie potrzeby z maks. 2% rozcieńczalnikiem V 101. OB-008-Ölbeize bezbarwny jest materiałem bazowym do rozcieńczania oraz do regulacji lub zmniejszania intensywności koloru.

Wskazówki

Produkty na bazie oleju zawierają naturalne składniki. Pod wpływem promieniowania UV, odcięcia dopływu światła (ciemne zażółcenie), ciepła lub indywidualnych zmian zachodzących w drewnie, mogą one powodować zmiany wyglądu powierzchni. Wymaga to specjalnej pielęgnacji, dlatego należy zapoznać się z Instrukcją Techniczną i ogólnymi wskazówkami wykonawczymi, dotyczącymi obróbki olejów i wosków. Jeśli tego rodzaju zmiany nie są pożądane, zaleca się zastosowanie bejcy w połączeniu ze światłotrwiałym lakierem.

Narzędzia / czyszczenie

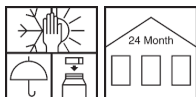


Pędzel-lawkowiec, wałek z krótkim włosiem (3-5 mm) welurowy lub moherowy, maszyna jednotarczowa z białym, nieścieralnym padem, zwitki z gazy/ niestrzępąca się bawełniana ścięcierzka, szpatułka ze stali nierdzewnej/sprężynowa. Narzędzia po użyciu natychmiast umyć Verdünnung V 101. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Wałek welurowy (4442)**
- **Federspachtel (4788)**

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blisze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność



- DE Ölbeize auf Holzart eiche
- GB Oil stain on the wood type oak
- RU Масляная морилка на древесине дуба



Grundfarbtöne ■ Basic colours ■ Базовые цвета



HWS-112 farblos
■ clear ■ бесцветный
Art.-No. 1826



HWS-112 Natureffekt
natural look ■ натуральный эффект
FT40099
98% farblos · clear · бесцветный
2% intensiv-weiß · intense white
RC-995



OB-008 eiche-hell
■ light oak ■ дуб светлый
RC-365 · Art.-No. 2790



OB-008 teak
■ teak ■ тик
RC-545 · Art.-No. 2791



OB-008 nussbaum
■ walnut ■ орехово-коричневый
RC-660 · Art.-No. 2789



OB-008 ebenholz
■ ebony ■ эбеновое дерево
RC-790 · Art.-No. 2792



OB-008 intensiv-weiß
■ intense white ■ ярко-белый
RC-995 · Art.-No. 2788



OB-008 silbergrau
■ silver grey ■ серебристо-серый
RC-970 · Art.-No. 2793

Mischfarbtöne aus den Grundfarbtönen ■ Colours mixed from the basic colours ■ Цвета, полученные смешением базовых цветов



FT40100
50% RC-365
50% RC-970



FT40101
50% RC-365
50% RC-995



FT40102
50% RC-365
50% RC-660



FT40103
66,7% RC-660
33,3% RC-995



FT40104
33,3% RC-660
66,7% RC-995



FT40105
50% RC-660
50% RC-970



FT40106
66,7% RC-660
33,3% RC-545



FT40107
50% RC-545
50% RC-790

Beiztyp:

- Lösemittelbasierte Leinöl-Beize mit einer sehr langen offenen Zeit für optimale Verarbeitung auf großen Flächen

Anwendungsbereiche:

- Insbesondere für Nadelhölzer und grobporige Hölzer (z.B. Eiche)
- Zum Einsatz unter öl-, wachs- und alkydharzbasierten Holzveredelungen

Eigenschaften:

- Untereinander mischbare, anwendungsfertige Basisfarbtöne
- Lange offene Zeit für ansatzfreie Verarbeitung (auf großen Flächen)

Applikation:

- Streichen (Überschuss abnehmen)
- Rollen (Überschuss abnehmen)

Endbeschichtung:

- HWS-112-Hartwachssiegel
- HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Direkte Anfärbung von Beschichtungen:

- HSO-118-High-Solid-Öl [eco] und HWS-112-Hartwachssiegel (Zugabe 1 - 5%)

Bitte beachten:

- Alle Beizen vor und während der Verarbeitung sorgfältig aufrühren.
- Der Endfarbton wird erst durch die Endbehandlung erreicht und kann je nach Holzveredelung anders ausgeprägt sein. Deshalb im Vorfeld Muster anlegen.
- Aufgrund der Eigenfarbe von öl- und alkydharzbasierten Holzveredelungen erscheinen insbesondere weißbasierte Farbtöne eher in einer cremigen Optik. Der Effekt kann sich mit der Zeit verstärken.
- Frisch gebeizte Flächen können farbintensiver wirken als ältere Flächen!
- Mit Ölen verunreinigte Textilien (z. B. Putzlappen, Arbeitskleidung, Filtermatten) können zur Selbstentzündung neigen.
- Textilien in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und entsorgen!

Type of stain:

- Solvent-based linseed oil stain with a very long workable time for an ideal application on large areas

Range of use:

- Particularly suitable for softwood and coarse-pored woods (e. g. oak)
- For the use under oil, wax and alkyd resin-based wood refinements

Properties:

- Ready-to-use basic colours that can be mixed interchangeably
- Long workable time for ideal application (on large areas)

Application:

- Painting (remove excess)
- Rolling (remove excess)

Final coat:

- HWS-112-Hard Wax Seal
- HSO-118-High Solid Oil [eco]

Direct staining of coatings:

- HSO-118-High-Solid-Oil [eco] and HWS-112-Hard Wax Seal (addition of 1 - 5 %)

Please note:

- Carefully stir up all stains before and during workmanship
- The final colour will only be reached by a final treatment and can have different characteristics according to the type of wood refinement. Therefore, please create a sample beforehand.
- Particularly white-based colours have a creamy appearance due to the intrinsic colour of oil-based and alkyd resinbased wood refinements. This effect can increase over time.
- Freshly stained surfaces can appear more colourful than older surfaces!
- Fabrics (e. g. cleaning rags, working clothes, filter mats) contaminated with oils tend to spontaneous combustion.
- Collect all fabrics in fireproof containers and dispose them!

Тип морилки:

- Морилка на основе льняного масла с содержанием растворителей, с длительным временем корректировки для оптимальной обработки обширных поверхностей

Область применения:

- Оптимально для хвойной и крупнопористой лиственной древесины (например, дуб)
- Под последующее нанесение масляных, восковых или алкидных покрытий

Свойства:

- Готовые базовые цвета, пригодные для смешивания друг с другом
- Длительное время корректировки для нанесения без стыков (на обширных поверхностях)

Способ нанесения:

- Кисть (снять излишек)
- Валик (снять излишек)

Финишный слой:

- HWS-112-Hartwachssiegel
- HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Прямое тонирование покрытий:

- HSO-118-High-Solid-Öl [eco] и HWS-112-Hartwachssiegel (добавление 1-5%)

Обратите внимание:

- Все морилки следует тщательно перемешивать перед применением и в процессе применения.
- Конечный оттенок цвета достигается только после финишной обработки и может проявляться различным образом в зависимости от лакокрасочного материала, применяемого в качестве финишного слоя. Поэтому рекомендуется всегда предварительно выполнять пробное нанесение.
- Вследствие того, что лакокрасочные материалы на масляной и алкидной основе имеют собственный цвет, покрытия главным образом белых и светлых тонов приобретают кремовый оттенок. Данный эффект может со временем усиливаться.
- Свежеобработанные морилками поверхности могут иметь более насыщенный цвет, нежели поверхности, обработанные ранее!
- Ткани (ветошь, рабочая одежда, фильтровальные вкладыши), пропитанные маслами, могут иметь склонность к самовоспламенению.
- Сбирать и утилизировать ткани в огнеупорных контейнерах для отходов!

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

Numer artykułu: 2787-2794

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Tylko dla profesjonalnego i przemysłowego zastosowania.

Kategoria produktu PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do zabezpieczania drewna

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / dostawca:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen / Germany

Tel.: 0049 5432/83-0

Faks: 0049 5432/3985

Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów

(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00

E-mail: remmers@remmers.pl

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowia 8
62 -080 Tarnowo Podgórne

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

GHS08

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo**Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie**

węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące środki ostrożnościP301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/
lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

(ciąg dalszy od strony 1)

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

Dane dodatkowe:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

2.3 Inne zagrożenia

Produkt ten zawiera oleje naturalne. UWAGA! Zawiera oleje schnące, przez co istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia. Zanieczyszczone tym produktem szatki, pedzle itp. po usyciu zanurzyć w wodzie, rozłożyć wolnym powietrzu lub w miejscu chronionym od pożaru, a następnie osobno utylizować. Nie używać na stanowiskach pracy, gdzie stosuje się lakiery typu nitro lub 2-komponentowe. Istnieje niebezpieczeństwo natychmiastowego lub przesuniętego w czasie samozapalenia.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII.**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.**Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie ma zastosowania.

*** SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

Składniki niebezpieczne [% w/w]:		
Numer WE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥50-≤70%
Numer WE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numer indeksu: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	dwutlenek tytanu Carc. 2, H351	≥2,5-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numer indeksu: 603-064-00-3	1-metoksypropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥0,25-≤0,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1	sól cyrkonowa kwasu 2-etyloheksanowego Repr. 1A, H360D	≥0,1-≤0,25%

Dodatkowa wskazówka:

Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza od 0,1%. Zaszeregowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego nie jest wymagane.

ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:** Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.**Po kontakcie ze skórą:** Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.**Po kontakcie z okiem:**

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu: Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

ból głowy

zawroty głowy

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

(ciąg dalszy od strony 2)

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, proszek lub rozpylony strumień wodny. Większe pożary tłumić rozpylonym strumieniem wodnym lub pianą odporną na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwalniać się:

tlenek węgla (CO)

dwutlenek węgla

Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny, jest jednak palny.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

Inne wskazówki Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

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

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt zwaiera naturalny olej! OSTROŻNIE, z uwagi na zawartość wysychających olejów istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu. Zanieczyszczone produktem ścierki, pędzle itp. natychmiast po użyciu nasączać wodą, suszyć rozłożone na otwartej przestrzeni lub w miejscu zabezpieczonym przed pożarem i usuwać w oddzielnych pojemnikach. Nie stosować na stanowiskach natryskowych, na których stosowane są również lakiery NC i/lub lakiery dwuskładnikowe, ponieważ istnieje ryzyko natychmiastowego lub opóźnionego samozapłonu.

Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.

Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

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

Magazynowanie:

Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: brak

Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed mrozem.

Nie palić tytoniu w pomieszczeniach magazynowych. Temperatura magazynowania: temperatura pokojowa.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

(ciąg dalszy od strony 3)

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:	
CAS: 13463-67-7 dwutlenek tytanu	
NDS	NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna
CAS: 107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
NDS	NDSch: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³ skóra

Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na rozpuszczalniki.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych. Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Filtr A/P2

Ochrona rąk:

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

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

Materiał rękawic:

Kauczuk nitrylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

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 przenikania przez materiał rękawic

Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała: Ochronne ubranie robocze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

płynny

Kolor:

Zgodnie z opisem produktu

Zapach:

charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: OB-008-ÖLBEIZE

(ciąg dalszy od strony 4)

Próg zapachu:	parametr nieoznaczany
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	parametr nieoznaczany
Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	parametr nieoznaczany
Palność materiałów	parametr nie ma zastosowania
Dolna i górna granica wybuchowości dolna:	0,6 Vol % (węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów)
górna:	7 Vol % (węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów)
Temperatura zapłonu:	>61 °C
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	parametr nieoznaczany
Odczyn pH:	parametr nieoznaczany
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 20 °C	16 s (DIN 53211/4)
dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność z wodą:	niemieszalny lub słabo mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	parametr nieoznaczany
Prężność par:	parametr nieoznaczany
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,823 g/cm³
Gęstość względna	parametr nieoznaczany
Gęstość par	parametr nieoznaczany
9.2 Inne informacje	
Wygląd:	
Stan fizyczny:	płynny
Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy	
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie grozi wybuchem.
Badanie oddzielania rozpuszczalników:	< 3 %
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	parametr nieoznaczany
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	brak
Gazy łatwopalne	brak
Aerozole	brak
Gazy utleniające	brak
Gazy pod ciśnieniem	brak
Płyny łatwopalne	brak
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

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

(ciąg dalszy od strony 5)

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 magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskiei

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak danych**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.**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.**Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:****węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

Na skórę:

Działa odtłuszczająco na skórę.

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

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

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

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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****Działanie toksyczne na organizmy wodne:** 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:** Nie dotyczy**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Dalsze wskazówki ekologiczne:**

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

*** SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Produkt ten zawiera oleje naturalne. UWAGA! Zawiera oleje schnące, przez co istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia. Zanieczyszczone tym produktem szatki, pedzle itp. po usyciu

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: **OB-008-ÖLBEIZE**

(ciąg dalszy od strony 6)

zanurzyć w wodzie, rozłożyć wolnym powietrzu lub w miejscu chronionym od pożaru, a następnie osobno utylizować. Nie używać na stanowiskach pracy, gdzie stosuje się lakiery typu nitro lub 2-komponentowe. Istnieje niebezpieczeństwo natychmiastowego lub przesuniętego w czasie samozapalenia.

Zalecenia: Stwardniały materiał można usuwać jako odpady z placu budowy.

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

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenia:

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	brak
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenie morza:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
Transport/ dalsze informacje:	Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.
Quantity limitations	On cargo aircraft only: 220 L
UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście 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

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: OB-008-ÖLBEIZE

(ciąg dalszy od strony 7)

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020, poz. 2289).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21), wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EEG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 2020/878/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 18.06.2020 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Metoda obliczeniowa

Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS

Data poprzedniej wersji: 08.12.2022

Numer poprzedniej wersji: 8

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

data wydruku: 08.11.2024

Numer wersji 9 (zastępuje wersję 8)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: OB-008-ÖLBEIZE

(ciąg dalszy od strony 8)

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

Carc. 2: Rakotwórczość – Kategoria 2

Repr. 1A: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1A

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

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.