

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Kantenglanzlack

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszanki**

Powłoki transparentne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

1.4. Numer telefonu alarmowego: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

octan izopropylu

Nafta (ropa naftowa) lekka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem

2-metylopropan-1-ol; izobutanol

butan-1-ol; n-butanol

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 2 z 12

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P370+P378	W przypadku pożaru: użyć Dwutlenek węgla (CO ₂), Piasek, Proszek gaśniczy do gaszenia.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
--------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

jednoskładnikowy specjalny lakier

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 3 z 12

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol; alkohol etylowy			<50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
108-21-4	octan izopropylu			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Nafta (ropa naftowa) lekka hydrowafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
123-86-4	octan n-butylu			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-83-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. Jeśli ofiara jest nieprzytomna, ale oddycha: Poszkodowanego ułożyć w bezpiecznej pozycji, przykryć i utrzymywać w ciepłe. Natychmiast powiadomić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 4 z 12

W przypadku połknięcia

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. Siarczan sodu (1 łyżeczka na 1 szklankę wody) podawać jako środek przeczyszczający z odpowiednią ilością aktywnego węgla.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana alkoholoodporna, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Ogień może spowodować wydzielanie: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

Informacja uzupełniająca

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Użyć środków ochrony osobistej. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Z powodu niebezpieczeństwa wybuchu unikać przedostania się oparów do piwnicy, kanalizacji i dołów.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 5 z 12

Zapewnić wentylację pomieszczenia na poziomie podłogi.
 Unikać tworzenia aerozolu. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
 Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
 Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Nie palić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli
Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
107-98-2	1-Metoksypropan-2-ol	180		NDS (8 h)
		360		NDSch (15 min)
78-83-1	2-Metylopropan-1-ol	100		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
71-36-3	Butan-1-ol	50		NDS (8 h)
		150		NDSch (15 min)
64-17-5	Etanol	1900		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
108-21-4	Octan izopropylu	600		NDS (8 h)
		1000		NDSch (15 min)
123-86-4	Octan n-butyłu	200		NDS (8 h)
		950		NDSch (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)
		1200		NDSch (15 min)

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Droga narażenia	Działania	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	319 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	888 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	89 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	500 mg/m ³

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 6 z 12

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Woda słodka		140,9 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		140,9 mg/l
Woda morska		140,9 mg/l
Osad wody słodkiej		552 mg/kg
Osad morski		552 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		2251 mg/l
Gleba		28 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji. Mimo to obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. W czasie pracy nie jeść i nie pić. Nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona oczu lub twarzy

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

Materiał rękawic: Kauczuk butylowy $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrylokauczuk) $\geq 0,35\text{mm}$

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) $\geq 480\text{ min}$.

Ochrona skóry

ubranie nieprzepuszczalne

Ochrona dróg oddechowych

Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	czysty
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

pH (przy 20 °C): nie dotyczy

Zmiana stanu

Temperatura topnienia: nieokreślony

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78 °C

Temperatura zapłonu: 2 °C DIN 51755

Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania może wytwarzać łatwo palne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 7 z 12

Granice wybuchowości - dolna:	0,8 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	19 obj. %
Samozapalność:	200 °C
Temperatura samozapłonu	nie jest samozapalny
Prężność par: (przy 50 °C)	1.100 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,870 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych	
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	nieokreślony
Czas wypływu: (przy 20 °C)	13 s
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	<3%
Zawartość rozpuszczalnika:	ca. 79%
9.2. Inne informacje	
Zawartość ciała stałego:	21%

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak przy normalnej obsłudze.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

10.5. Materiały niezgodne

silne kwasy i utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

LD50/doustnie/szczur = >2000mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 8 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	6200	Szczur	IUCLID
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	95,6 mg/l	Szczur	RTECS
108-21-4	octan izopropylu				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	6750	Szczur	GESTIS
	skóra	LD50 mg/kg	> 17400	Królik	GESTIS
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	50,6 mg/l	Szczur	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	4570	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	13400	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	30 mg/l	Szczur	
78-83-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 2830	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	> 2000	Szczur	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	> 24 mg/l	Szczur	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	> 5000	Szczur	IUCLID
	skóra	LD50 mg/kg	11000	Królik	

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Inne obserwacje

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odłuszczenie skóry prowadząc do niealergicznym miejscowym dermatoz i wchłaniania przez skórę. Wdychanie oparów o dużym stężeniu może powodować ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Przy zwykłym użyciu nie znane są i nie przewiduje się żadnych szkód środowiskowych.

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 9 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
64-17-5	etanol; alkohol etylowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 9640 mg/l	96 h	Szpara międzyrączowa		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
64-17-5	etanol; alkohol etylowy	-0,31
108-21-4	octan izopropylu	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-0,16
78-83-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol	0,79
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	-0,437

12.4. Mobilność w glebie

Produkt szybko odparowuje.

Informacja uzupełniająca

zagrożający dla wód (WGK 2)

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 10 z 12

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
Niebezpieczny odpad.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane.

Środek czyszczący: Octan n-butyłu

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa Farba

przewozowa UN:

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

14.4. Grupa opakowaniowa: II

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Postanowienia specjalne: 601

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

Kategorie transportu: 2

Numer zagrożenia: 33

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa Farba

przewozowa UN:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 11 z 12

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

14.4. Grupa opakowaniowa: II
 Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1
 Postanowienia specjalne: 601
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Udostępniona ilość: E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Paint

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

14.4. Grupa opakowaniowa: II
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: -
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Udostępniona ilość: E2
 EmS: F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Paint

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

14.4. Grupa opakowaniowa: II
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A180
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Udostępniona ilość: E2
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Data aktualizacji: 04.10.2017

Numer materiału: BO5007005

Strona 12 z 12

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak/żaden

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3: etanol; alkohol etylowy; octan izopropylu; 2-metylopropan-1-ol; izobutanol; 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego

Wpis 29: Nafta (ropa naftowa) lekka hydorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

Podkategoria zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Wykończenia specjalne - Wszystkie typy, Dopuszczalna granica VOC: 840 g/l

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)