

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

1.4. Numer telefonu

112

alarmowego:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

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:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoce 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.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 2 z 13

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
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/ochronę słuchu.
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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Jednoskładnikowy specjalny lakier

Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
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			
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			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
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			
107-98-2	1-metoksyproman-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			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 3 z 13

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
108-21-4	203-561-1	octan izopropylu	<25 %
		inhalacyjny: LC50 = 50,6 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 17400 mg/kg; doustny: LD50 = 6750 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	<10 %
		inhalacyjny: LC50 = 30 mg/l (pary); skórny: LD50 = 13400 mg/kg; doustny: LD50 = 4570 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-metylopropan-1-ol; izobutanol	<10 %
		inhalacyjny: LC50 = > 24 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 2830 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	<2,5 %
		skórny: LD50 = 11000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	<2,5 %
		doustny: ATE = 500 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć 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 cieple. 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.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 4 z 13

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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

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**Inne informacje**

Zapewnić odpowiednią 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**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

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.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

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.

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.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Informacja ta nie jest dostępna.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 5 z 13

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	Rodzaj
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	240		NDS (8 h)	
		720		NDSch (15 min)	
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)	
		1200		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			
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

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	
Woda słodka		140,9 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		140,9 mg/l
Woda morska		140,9 mg/l
Osady słodkowodne		552 mg/kg
Osady morskie		552 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		2251 mg/l
Gleba		28 mg/kg

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 6 z 13

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 indywidualne wyposażenie ochronne

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 $\geq 480\text{ min}$.

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
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	78 °C
Granice wybuchowości - dolna:	0,8 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	19 obj. %
Temperatura zapłonu:	2 °C
Temperatura samozapłonu:	200 °C
pH (przy 20 °C):	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach mieszalny z większością rozpuszczalników organicznych	
Prężność par: (przy 50 °C)	1.100 hPa
Gęstość (przy 20 °C):	0,870 g/cm ³

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

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

Temperatura samozapłonu

nie jest samozapalny

Inne właściwości bezpieczeństwa

Badanie na oddzielenie

<3%

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

ca. 79%

Zawartość ciała stałego:

21%

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 7 z 13

Lepkość dynamiczna:
(przy 20 °C)

nieokreślony

Czas wypływu:
(przy 20 °C)

13 s

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

LD50/doustnie/szczur = >2000mg/kg

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 8 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
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; alkohol izopropylu; izopropanol				
	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		
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		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg 500			

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacja ta nie jest dostępna.

Inne informacje

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odtłuszczenie 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 9 z 13

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa)	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
78-83-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 500	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
108-21-4	octan izopropylu	1,02
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	-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.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacja ta nie jest dostępna.

Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 10 z 13

Zalecenia

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany 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; odpady niebezpieczne

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; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

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 lub numer UN 1263

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa Farba

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w 3

transporcie:

14.4. Grupa pakowania: II

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Postanowienia specjalne: 601

Ilość ograniczona (LQ): 5 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 lub numer UN 1263

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa Farba

przewozowa UN:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack		
Aktualizacja: 06.05.2026	Numer materiału: BO5007005	Strona 11 z 13

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Kod klasyfikacji:

F1

Postanowienia specjalne:

601

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E2

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa

Paint

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

II

Etykiety:

3



Postanowienia specjalne:

-

Ilość ograniczona (LQ):

5 L

Udostępniona ilość:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

UN 1263

14.2. Prawidłowa nazwa

Paint

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

3

14.4. Grupa pakowania:

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 12 z 13

brak

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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, Wpis 29, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie

79%

LZO w farbách i lakierach:

687g/l

Podkategoria zgodnie z dyrektywą
2004/42/WE:

Wykończenia specjalne - Wszystkie typy, Dopuszczalna wartość LZO: 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 - zagrażający dla wód

Informacja uzupełniająca

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z
późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych
dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz.
817)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz.
888)

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. 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).

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji 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).

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/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE 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/EWG
i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kantenglanzlack

Aktualizacja: 06.05.2026

Numer materiału: BO5007005

Strona 13 z 13

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 14,15.

Skróty i akronimy

Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2

Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

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

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 3

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.)