

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 1 z 13

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**
**1.1. Identifikátor produktu**

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
**Použitie látky/zmesi**

Priehľadný náter

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Dr. Martin Schade	Telefón: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463  
 NTIC +421 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**
**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

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

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania**
**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**
**Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

isopropyl acetate  
 ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu;  
 [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne  
 2-metylpropán-1-ol; izobutanol  
 bután-1-ol, butanol

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Piktogramy:**


**Výstražné upozornenia**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 2 z 13

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P243 Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Piesok, Hasiaci prášok.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Chemická charakteristika**

Jednozložkové špeciálne laky

**Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
108-21-4	isopropyl acetate	<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	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne	<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	n-butyl acetate	<10 %
	204-658-1      607-025-00-1      01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; 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-metylpropán-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-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	<2,5 %
	203-539-1      603-064-00-3      01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
71-36-3	bután-1-ol, 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	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 3 z 13

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
108-21-4	203-561-1	isopropyl acetate	<25 %
		inhalačné: LC50 = 50,6 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 17400 mg/kg; orálne: LD50 = 6750 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	<10 %
		inhalačné: LC50 = 30 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 13400 mg/kg; orálne: LD50 = 4570 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	<10 %
		inhalačné: LC50 = > 24 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 2830 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	<2,5 %
		dermálne: LD50 = 11000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	bután-1-ol, butanol	<2,5 %
		orálne: ATE = 500 mg/kg	

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

**Pri vdýchnutí**

Preneste na čerstvý vzduch. Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, ale dýcha: Položte postihnutého do zabezpečenej polohy, prikryjte a ponechajte v teple. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s očami**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Ako prehľadadlo podajte síran sodný (1 pol.lyžicu na 1 pohár vody) s dostatočným množstvom aktívneho uhlia.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**
**5.1. Hasiace prostriedky**
**Vhodné hasiace prostriedky**

pena odolná alkoholu, suchá chemikália, kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné hasiace prostriedky**

veľký prúd vody

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja: Kyslíčnik uhoľnatý, Kyslíčnik uhličitý )

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 4 z 13

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Štandardný postup pri chemickom požiari.

#### Ďalšie inštrukcie

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Všeobecné pokyny

Použite prostriedky osobnej ochrany. Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylitia/úniku.

Zaistite primerané vetranie.

Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Pre nebezpečenstvo explózie, zabráňte úniku plynov do pivníc, kanalizácii a jám.

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Ďalšie informácie

Dbajte na dostatočné vetranie. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Miestne odsávanie vzduchu naplánujte na úrovni podlahy.

Zabráňte tvorbe aerosolu. Nevdychujte pary/aerosóly.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Nefajčite.

##### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaiistite primerané vetranie. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Táto informácia nie je k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 5 z 13

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol (propylénglykolmono-metyléter)	100	375		priemerný	
		150	568		krátkodobý	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	
78-83-1	izo-butanol	100	310		priemerný	
71-36-3	n-butanol	100	310		priemerný	
123-86-4	n-Butylacetát	50	241		priemerný	
		150	723		krátkodobý	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

#### Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
71-36-3	n-Butylalkohol	n-butyl alkohol (kreatinínu)	10,0 mg/g	M	b

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	26 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	319 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	888 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	89 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	500 mg/m <sup>3</sup>

#### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
	Oddiel pre životné prostredie	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
	Morský sediment	552 mg/kg
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2251 mg/l
	Pôda	28 mg/kg

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Ani v prípade úplného uvoľnenia látky nie je možné pre jej nízky obsah očakávať dosiahnutie expozičného

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 6 z 13

limitu. Je však povinnosťou užívateľa toto overiť a dodržať dané expozičné limity na pracovisku.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Materiál rukavíc: Butylový kaučuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilový kaučuk)  $\geq 0,35\text{mm}$

Doba permeácie  $\geq 480$  min.

**Ochrana pokožky**

nepriepustný odev

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**
**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	čiry
Zápach:	charakteristický

	Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	78 °C
Dolný limit výbušnosti:	0,8 obj. %
Horný limit výbušnosti:	19 obj. %
Teplota vzplanutia:	2 °C DIN 51755
Teplota samovznietenia:	200 °C
Hodnota pH (pri 20 °C):	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel	
Tlak pary: (pri 50 °C)	1.100 hPa
Hustota (pri 20 °C):	0,870 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Iné informácie**
**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**
**Výbušné vlastnosti**

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

**Teplotu samovznietenia**

nie je samozápalný

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Obsah rozpúšťadla:	ca. 79%
Obsah tuhého telesa:	21%
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	nie je stanovené
Výtoková doba: (pri 20 °C)	13 s

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 7 z 13

**10.1. Reaktivita**

Žiadny pri bežnom spracovaní.

**10.2. Chemická stabilita**

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

silné kyseliny a oxidačné činidla

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

LC50/orálne/potkan= &gt;2000mg/kg

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 8 z 13

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
108-21-4	isopropyl acetate				
	orálne	LD50 mg/kg	6750	Potkan	GESTIS
	dermálne	LD50 mg/kg	> 17400	Králík	GESTIS
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	50,6 mg/l	Potkan	
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol				
	orálne	LD50 mg/kg	4570	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	13400	Králík	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	30 mg/l	Potkan	
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol				
	orálne	LD50 mg/kg	> 2830	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	> 24 mg/l	Potkan	
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID
	dermálne	LD50 mg/kg	11000	Králík	
71-36-3	bután-1-ol, butanol				
	orálne	ATE mg/kg	500		

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto informácia nie je k dispozícii.

##### Iné informácie

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s prípravkom môže viesť k odmasteniu pokožky, vedúci k nealergickej kontaktnej dermatitíde a absorpcii cez pokožku. Dýchanie vysokokoncentrovaných výparov môže vyvolať symptómy ako je bolesť hlavy, závraty, únava, nevoľnosť a zvracanie.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Pri normálnom spôsobe použitia nie sú známe ani očakávané žiadne ekologické škody.

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 9 z 13

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**
**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
108-21-4	isopropyl acetate	1,02
67-63-0	propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	-0,16
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol	0,79
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	-0,437

**12.4. Mobilita v pôde**

Výrobok sa rýchlo vyparuje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Táto informácia nie je k dispozícii.

**Všeobecné údaje**

Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 10 z 13

**Kl'úč odpadu produktu**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení.

Čistiaci prostriedok: n-Butylacetát

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1263
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	Paint
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Posebne določbe:	601
Obmedzené množstvÁ (LQ):	5 L
VyňatÉ množstvÁ:	E2
DopravnÁ kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 1263
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	Paint
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 11 z 13



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	Paint
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	-
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	Paint
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	A180
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množstvá:	E2
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	353
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	5 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	364
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

žiadna

**14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nerelevantný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 12 z 13

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 29, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v 79%

farbách a lakoch: 687g/l

Podkategória podľa smernice 2004/42/ES: Špeciálne krycie nátery - všetky typy, Medzná hodnota VOC: 840 g/l

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 14,15.

**Skratky a akronymy**

Flam. Liq. 2: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 2

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 3

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákon a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Revízia: 06.05.2026

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 13 z 13

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*