

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 1 z 12

**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**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 2 z 12

**Bezpečnostné upozornenia**

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P243 Vykonajte 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.

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

- EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

Jednozložkové špeciálne laky

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 3 z 12

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

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	
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	
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	
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	
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	
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	

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

#### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
108-21-4	203-561-1	isopropyl acetate	<25 %
		inhalačne: 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 %
		inhalačne: 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 %
		inhalačne: LC50 = > 24 mg/l (pary); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 2830 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	bután-1-ol, butanol	<2,5 %
		orálne: ATE = 500 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	

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 4 z 12

**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 akejkoľvek 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, kysličník 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: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý )

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

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. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylitia/úniku.

Zaisťte 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**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 5 z 12

**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**

Zaistíte 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. Zaisťujte 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.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**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	

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 6 z 12

**Biologické medzné hodnoty**

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

**Hodnoty DNEL/DMEL**

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

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
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 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).

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 7 z 12

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

Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	čirý
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 rozpúšť' dľa:	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**
**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**

Uschovávať 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.

**Kantenglanzlack**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 8 z 12

**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

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	
71-36-3	bután-1-ol, butanol				
	orálne	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID
	dermálne	LD50 mg/kg	11000	Králík	

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
**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.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 9 z 12

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 (roztváračov)**

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

**Všeobecné údaje**

ohrozujúce vodu (WGK 2)

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**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 10 z 12

**Kl'úč odpadu produktu**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENKÝCH 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 TLAČIARENKÝCH 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 doložbe:	601
Obmedzené množstvá (LQ):	1 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

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 11 z 12



Klasifikačný kód: F1  
 Posebne doložbe: 601  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

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



Posebne doložbe: -  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** UN 1263  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Paint  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** 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 prepravovany náklad: 364  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany 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**

Prepracované dňa: 01.08.2023

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 12 z 12

**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

2004/42/ES (VOC): 79%

687g/l

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

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

3 - silne znečisťujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

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

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

**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. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

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