

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 1 z 12

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

Kantenglanzlack

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:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

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

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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:**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 2 z 12

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.

Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P243	Urobte preventívne opatrenia proti 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.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak 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 ₂), 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: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 3 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	etanol; etylalkohol	<50 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
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	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	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
	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-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.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 4 z 12

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 akejkolvek 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 (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

veľký prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia 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. Rady 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**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Udržujte 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, kanalizácií 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

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**

Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 5 z 12

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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania 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 ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol (propylénglykolmono-metyléter)	150	568		krátkodobý	
		100	375		priemerný	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	1000	1920		krátkodobý	
		500	960		priemerný	
78-83-1	izo-butanol	100	310		priemerný	
71-36-3	n-butanol	100	310		priemerný	
123-86-4	n-butylacetát	150	700		krátkodobý	
		100	500		priemerný	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	400	1000		krátkodobý	
		200	500		priemerný	

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	Proces expozície	Účinok	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	26 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	89 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	500 mg/m ³

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
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.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

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.

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 (maximálna doba nosenia) $\geq 480\text{ min}$.

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:	čirý
Zápach:	charakteristický

Metóda

Hodnota pH (pri 20 °C): nepoužiteľné

Zmena skupenstva

Teplota topenia: nie je stanovené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: 78 °C

Teplota vzplanutia: 2 °C DIN 51755

Výbušné vlastnosti

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 7 z 12

Dolný limit výbušnosti:	0,8 obj. %
Horný limit výbušnosti:	19 obj. %
Teplota zapálenia:	200 °C
Teplotu samovznietenia	nie je samozápalný
Tlak pary: (pri 50 °C)	1.100 hPa
Hustota (pri 20 °C):	0,870 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel	
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	nie je stanovené
Výtoková doba: (pri 20 °C)	13 s
Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Obsah rozpúšťadla:	ca. 79%

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	21%
----------------------	-----

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

Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Vykonaňte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

10.5. Nekompatibilné materiály

silné kyseliny a oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

LC50/orálne/potkan= >2000mg/kg

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	etanol; etylalkohol				
	ústny	LD50 mg/kg	6200	Potkan	IUCLID
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	95,6 mg/l	Potkan	RTECS
108-21-4	isopropyl acetate				
	ústny	LD50 mg/kg	6750	Potkan	GESTIS
	kožný	LD50 mg/kg	> 17400	Králík	GESTIS
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	50,6 mg/l	Potkan	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	ústny	LD50 mg/kg	4570	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	13400	Králík	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	30 mg/l	Potkan	
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol				
	ústny	LD50 mg/kg	> 2830	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	> 24 mg/l	Potkan	
71-36-3	bután-1-ol, butanol				
	ústny	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter				
	ústny	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID
	kožný	LD50 mg/kg	11000	Králík	

Skúsenosti z praxe

Iné upozornenia

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: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 9 z 12

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	etanol; etylalkohol					
	Akútna toxicita crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metylpropán-1-ol; izobutanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akútna toxicita rias	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 500 mg/l	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
64-17-5	etanol; etylalkohol	-0,31
108-21-4	isopropyl acetate	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-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.

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.

Kľúč odpadu produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 10 z 12

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH 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 LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH 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 zo separovaného 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)

14.1. Číslo OSN:	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



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)

14.1. Číslo OSN:	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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

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:	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:	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 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

žiadne/žiadny

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Prepracované dňa: 04.10.2017

Katalógové číslo: BO5007005

Strana 12 z 12

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nerelevantný

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3: etanol; etylalkohol; isopropyl acetate; 2-metylpropán-1-ol; izobutanol; 1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter

Záznam 29: 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

2004/42/ES (VOC):	79%
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):	2 - ohrozujúci vodu
----------------------------	---------------------

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**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.)