

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Kantenglanzlack

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Průsvitný nátěr

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|--------------------|---------------------|----------------------------|
| Firma: | BOHLE AG | |
| Název ulice: | Dieselstr. 10 | |
| Místo: | D-42781 Haan | |
| Telefon: | +49 2129 5568-0 | Fax: +49 2129 5568-282 |
| e-mail: | info@bohle.de | |
| Kontaktní osoba: | Klaus Nehren | Telefon: +49 2129 5568-276 |
| e-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle-group.com | |
| Informační oblast: | Chemie | |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

isopropyl acetát

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

2-methylpropan-1-ol; iso-butanol

butan-1-ol; n-butanol

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 2 z 12

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|----------------|---|
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P243 | Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| P271 | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310 | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P370+P378 | V případě požáru: K uhašení použijte Oxid uhličitý (CO ₂), Písek, Hasicí prášek. |

Zvláštní značení u speciálních směsí

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|--------|---|

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Speciální jednosložkové laky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 3 z 12

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|--|--------|
| | Číslo ES | |
| | Indexové č. | |
| | Číslo REACH | |
| | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | |
| 64-17-5 | Ethanol; ethylalkohol | <50 % |
| | 200-578-6 | |
| | 603-002-00-5 | |
| | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |
| 108-21-4 | isopropyl acetát | <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 | Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce | <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-acetát | <10 % |
| | 204-658-1 | |
| | 607-025-00-1 | |
| | 01-2119485493-29 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | |
| 78-83-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | <10 % |
| | 201-148-0 | |
| | 603-108-00-1 | |
| | 01-2119484609-23 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336 | |
| 71-36-3 | butan-1-ol; n-butanol | <2,5 % |
| | 200-751-6 | |
| | 603-004-00-6 | |
| | 01-2119484630-38 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336 | |
| 107-98-2 | 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether | <2,5 % |
| | 203-539-1 | |
| | 603-064-00-3 | |
| | 01-2119457435-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. Postižený je v bezvědomí, ale dýchá: Postiženého uložit do klidové polohy, zakrýt a držet v teple. Ihned přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 4 z 12

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Jako projímadlo podávat síran sodný (1 polévková lžičce na 1 sklenici vody) s větším množstvím živočišného uhlí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

alkoholu odolná pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý)

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Běžná opatření při chemických požárech.

Další pokyny

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.

Zajistěte přiměřené větrání.

Neoponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Nedotýkejte se očí a pokožky. Nevdechovat výpary.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů.

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Zajistěte odsávání v úrovni podlahy.

Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/aerosoly.

Nedopustte styku s pokožkou a očima.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 5 z 12

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
8.1 Kontrolní parametry
Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|--|--------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 73,17 | 270 | | PEL | |
| | | 149,05 | 550 | | NPK-P | |
| 71-36-3 | Butanol (všechny isomery): butan-1-ol | 99 | 300 | | PEL | |
| | | 198 | 600 | | NPK-P | |
| 78-83-1 | Butanol (všechny isomery): iso-butanol | 99 | 300 | | PEL | |
| | | 198 | 600 | | NPK-P | |
| 123-86-4 | Butylacetát: n-butylacetát | 200,45 | 950 | | PEL | |
| | | 253,2 | 1200 | | NPK-P | |
| 64-17-5 | Ethanol | 532 | 1000 | | PEL | |
| | | 1596 | 3000 | | NPK-P | |
| 67-63-0 | iso-Propanol | 203,5 | 500 | | PEL | |
| | | 407 | 1000 | | NPK-P | |
| 108-21-4 | iso-Propylacetát | 192 | 800 | | PEL | |
| | | 240 | 1000 | | NPK-P | |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
|-----------|---|-----------------|-----------|------------------------------------|
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | | | |
| | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální | systémový | 26 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | kožní | systémový | 319 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | kožní | systémový | 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalativní | systémový | 89 mg/m ³ |
| | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | inhalativní | systémový | 500 mg/m ³ |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | Hodnota |
|--|---|------------|
| Složka životní prostředí | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | |
| Sladkovodní prostředí | | 140,9 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | 140,9 mg/l |
| Mořská voda | | 140,9 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | 552 mg/kg |
| Mořské sediment | | 552 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod | | 2251 mg/l |
| Zemina | | 28 mg/kg |

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Ani v případě úplného uvolnění nelze pro malý obsah látky očekávat překročení limitních hodnot expozice. Je však povinností uživatele přesvědčit se o tom a dbát na dodržení předepsaných limitních hodnot expozice na pracovišti.

Hygienická opatření

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zajistěte dobré větrání. Potřísněný oděv ihned odložte. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Při práci nejezte a nepijte. Nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Materiál rukavic: Butylkaučuk $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilkaučuk) $\geq 0,35\text{mm}$

Doba průniku (maximální doba použitelnosti) ≥ 480 min.

Ochrana kůže

neprostupný ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | čirý |
| Zápach: | charakteristický |

Metoda

pH (při 20 °C): nelze použít

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 78 °C

Bod vzplanutí: 2 °C DIN 51755

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 7 z 12

| | |
|---|-------------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | 0,8 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní: | 19 objem. % |
| Zápalná teplota: | 200 °C |
| Bod samozápalu | není samozápalný |
| Tlak par: (při 50 °C) | 1.100 hPa |
| Hustota (při 20 °C): | 0,870 g/cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě: | nerozpustná látka |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| látka mísitelná s většinou organických rozpouštědel | |
| Dynamická viskozita: (při 20 °C) | nejsou stanoveny |
| Vytoková doba: (při 20 °C) | 13 s |
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | <3% |
| Obsah rozpouštědel: | ca. 79% |
| 9.2 Další informace | |
| Obsah pevných látek: | 21% |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádn(á)é při normálním zpracování.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránitNeponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.**10.5 Neslučitelné materiály**

silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

LD50/orálně/krysa = >2000mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 8 z 12

| Číslo CAS | Název | | | | |
|-----------|---|---------------|-----------|--------|--------|
| | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
| 64-17-5 | Ethanol; ethylalkohol | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 6200 | Potkan | IUCLID |
| | inhalativní (4 h) pára | LC50 | 95,6 mg/l | Potkan | RTECS |
| 108-21-4 | isopropyl acetát | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 6750 | Potkan | GESTIS |
| | kožní | LD50 mg/kg | > 17400 | Králík | GESTIS |
| | inhalativní (4 h) pára | LC50 | 50,6 mg/l | Potkan | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 4570 | Potkan | |
| | kožní | LD50 mg/kg | 13400 | Králík | |
| | inhalativní (4 h) pára | LC50 | 30 mg/l | Potkan | |
| 78-83-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | > 2830 | Potkan | |
| | kožní | LD50 mg/kg | > 2000 | Potkan | |
| | inhalativní (4 h) pára | LC50 | > 24 mg/l | Potkan | |
| 71-36-3 | butan-1-ol; n-butanol | | | | |
| | orální | ATE mg/kg | 500 | | |
| 107-98-2 | 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | > 5000 | Potkan | IUCLID |
| | kožní | LD50 mg/kg | 11000 | Králík | |

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Delší nebo opakovaný styk s výrobkem může odmašťovat kůži. To může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci výrobku pokožkou. Vdechování par o vyšší koncentraci může vyvolávat symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 9 z 12

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|-----------|---|------------------------|-----------|--|--------|--------|
| 64-17-5 | Ethanol; ethylalkohol | | | | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 9268 - 14221 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) | | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 >2000 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| 78-83-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 1430 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 1250 mg/l | | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 1439 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 107-98-2 | 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 64-17-5 | Ethanol; ethylalkohol | -0,31 |
| 108-21-4 | isopropyl acetát | 1,02 |
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | -0,16 |
| 78-83-1 | 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol | 0,79 |
| 107-98-2 | 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether | -0,437 |

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek se rychle odpařuje.

Jiné údaje

ohrožující vodu (WGK 2)

Nenechejte vniknout do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

V souladu s místními a národními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 10 z 12

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity.

Čisticí prostředek: n-Butyl-acetát

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

| | |
|---|---------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Barva |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |



| | |
|------------------------------------|-----|
| Klasifikační kód: | F1 |
| Zvláštní opatření: | 601 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E2 |
| Přepravní kategorie: | 2 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | 33 |
| Kód omezení vjezdu do tunelu: | D/E |

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

| | |
|---|---------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Barva |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 11 z 12



| | |
|------------------------|-----|
| Klasifikační kód: | F1 |
| Zvláštní opatření: | 601 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E2 |

Přeprava po moři (IMDG)

| | |
|---|---------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Paint |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |



| | |
|------------------------|----------|
| Zvláštní opatření: | - |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Paint |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| Bezpečnostní značky: | 3 |



| | | |
|---|------|------|
| Zvláštní opatření: | A180 | |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Vyňaté množství: | E2 | |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): | | 353 |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | | 5 L |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): | | 364 |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): | | 60 L |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|-----------------------------------|----|
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | ne |
|-----------------------------------|----|

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné/nikdo

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Kantenglanzlack

Datum revize: 04.10.2017

Kód produktu: BO5007005

Strana 12 z 12

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3: Ethanol; ethylalkohol; isopropyl acetát; 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol; 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether

Vstup 29: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce

2004/42/ES (VOC): 79%

Podkategorie podle 2004/42/ES: Speciální vrchní nátěrové hmoty - všechny druhy, VOC-limit: 840 g/l

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

| | |
|--------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)