

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021 Strana 1 / 9

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) PD0029000000  
Obchodní název/název 2K-DC Lack DecontClear farblos  
HL106 MVH Gew.1:1 Vol.1:1

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušná určená použití:**  
Antikorozní povlak

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### **dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)**

DR.DEMUTH GmbH & Co.KG  
Hillenser Str. 8 Telefon: + 49 5551 97940  
D-37154 Northeim Telefax: +49 5551 979430

##### **Úsek poskytující informace:**

Frau Rulff  
E-mail U.Rulff@dr-demuth.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace + 420224919293 / +420224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### **Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

##### **Bezpečnostní pictogramy**



**Varování**

##### **Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
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.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.  
P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.  
P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

##### **Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

BIS-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate  
n-Butyl-acetát  
Hydrocarbons, terpene processing by-products

##### **Doplňující charakteristika rizik**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021 Strana 2 / 9  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis** Akrylátové pryskyřice

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Č. ES Č. CAS Indexové č.	REACH č. Označení značení // Poznámka	hm. %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 35
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Solventní nafta (ropná), lehká aromatická STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411	3 - 5
255-437-1 41556-26-7	01-2119491304-40-0000 BIS-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Skin Irrit. 3 H316 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 2
273-309-3 68956-56-9	Hydrocarbons, terpene processing by-products Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	0,15 - 0,2
222-883-3 3648-18-8	01-2119979527-19-XXXX DIOCTYLINDILAUROATE STOT SE 2 H371 Tato látka je v kandidátním seznamu podle článku 59 REACH uvedena jako SVHC (látka vzbuzující mimořádné obavy).	0,1 - 0,15

#### Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

##### Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravdělném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

##### Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

##### Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

##### Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Č. výrobku:	PD0029000000	2K-DC Lack DecontClear farblos	
Datum tisku:	30.11.2021	Datum zpracování: 02.07.2021	209777 CZ 34625
Verze:	3.0	Datum vydání: 02.07.2021	Strana 3 / 9

#### Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

#### Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

##### Další údaje

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

##### Další informace o podmínkách skladování

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 5 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021 Strana 4 / 9  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021

#### **Toleranční meze na pracovišti:**

n-Butyl-acetát  
Indexové č. 607-025-00-1 / Č. ES 204-658-1 / Č. CAS 123-86-4  
PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>; 196,65 ppm  
NPK-L: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 248,4 ppm

#### **Doplňující informace**

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti  
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti  
Ceiling : horní hranice

#### **DNEL:**

n-Butyl-acetát  
Indexové č. 607-025-00-1 / Č. ES 204-658-1 / Č. CAS 123-86-4  
DNEL krátkodobé orální (akutní), Zaměstnanec:  
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 11 mg/kg  
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL krátkodobé orální (akutní), Spotřebitel:  
DNEL dlouhodobé orální (opakovaně), Spotřebitel:  
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel:  
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 102 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC:**

n-Butyl-acetát  
Indexové č. 607-025-00-1 / Č. ES 204-658-1 / Č. CAS 123-86-4  
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 0,18 mg/L  
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,018 mg/L  
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 0,36 mg/L  
PNEC sediment, sladká voda: 0,981 mg/kg  
PNEC sediment, mořská voda: 0,0981 mg/kg  
PNEC, podlaha: 0,0903 mg/kg  
PNEC čistička (STP): 35,6 mg/L

#### **8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

#### **Osobní ochranné prostředky**

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

##### **Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### **Ochrana očí/obličeje**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

##### **Ochrana trupu**

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

##### **Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

##### **Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

### **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Vzhled:**

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021 Strana 5 / 9  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021

<b>Skupenství:</b>	<b>Kapalný</b>
<b>Barva:</b>	<b>viz etiketa</b>
<b>Zápach:</b>	<b>charakteristický</b>
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>hodnota pH při 20 °C:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	<b>&lt; -90 °C</b> Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	<b>126 °C</b> Metoda: hodnota literatury Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Bod vzplanutí:</b>	<b>&gt; 23 °C</b> Metoda: EN ISO 1523
<b>Rychlost odpařování:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>hořlavost</b>	
<b>Doba hoření:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez výbušnosti:</b>	<b>0,8 Obj. %</b>
<b>Horní mez výbušnosti:</b>	<b>7,5 Obj. %</b> Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	<b>4,785 mbar</b> Metoda: hodnota literatury
<b>Hustota par:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Relativní hustota:</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>1,02 g/cm<sup>3</sup></b> Metoda: vypočtený.
<b>Rozpustnost(i):</b>	
<b>Rozpustnost ve vodě při 20 °C:</b>	<b>nerozpustný</b>
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	<b>viz oddíl 12</b>
<b>Teplota samovznícení:</b>	<b>415 °C</b> Metoda: hodnota literatury Zdroj: n-Butyl-acetát
<b>Teplota rozkladu:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Viskozita při 20 °C:</b>	<b>35 s 6 mm</b> Metoda: DIN 53211
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>9.2. Další informace</b>	
<b>Obsah pevných látek:</b>	<b>63 hm. %</b>
<b>obsah rozpouštědel:</b>	
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	<b>37 hm. %</b>
<b>Voda:</b>	<b>0 hm. %</b>
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla:</b>	<b>&lt; 3 hm. % (ADR/RID)</b>

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021 Strana 6 / 9

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

**10.5. Neslučitelné materiály**

nelze použít

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

n-Butyl-acetát

orální, LD50, Potkan: 10760 mg/kg

dermálně, LD50, Králík: > 14112 mg/kg ; Hodnocení Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

inhalativní (prach a dýmová), LC50, Potkan: 23,4 mg/L (4 h)

DIOCTYLINDILAUATE

orální, LD50, Potkan: > 2000 mg/kg

**Žiravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

DIOCTYLINDILAUATE

Reprodukční toxicita

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

n-Butyl-acetát

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), malátnost

DIOCTYLINDILAUATE

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zkušenosti z praxe/osob**

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

n-Butyl-acetát

Toxicita ryb, LC50, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 18 mg/L (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 44 mg/L (48 h)

Toxicita pro řasy, ErC50: 647,7 mg/L (72 h)

**Dlouhodobé Ekotoxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021 Strana 7 / 9  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021

DIOCTYLINDILAUROATE  
Toxicita ryb, LC50 (96 h)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

n-Butyl-acetát

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 2,3

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

080111\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

\*Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

**Správné odstranění odpadu / balení**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1. UN číslo**

UN 1263

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID):

FARBE

Přeprava po moři (IMDG):

PAINT

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Pozemní přeprava (ADR/RID):

KEIN GUT DER KLASSE 3

při obalech > 450l třída 3 číslo 31c

Přeprava po moři (IMDG)

3

pro balení < = 450 litrů:

Transport in accordance with 2.3.2.5. of the IMDG Code.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely

D/E

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021 Strana 8 / 9  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021

#### Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E

- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**  
nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

#### Předpisy EU

##### Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC (v g/L): 381,6

#### Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

#### Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

- 15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:**

Č. ES Č. CAS	Označení	REACH č.
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29
255-437-1 41556-26-7	BIS-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate	01-2119491304-40-0000

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění zařazení z oddílu 3

Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Hořlavé kapaliny Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 3 / H316 Skin Sens. 1 / H317	Žíravost/dráždivost pro kůži Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Způsobuje mírné dráždění pokožky. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 2 / H371	Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí/podráždění očí Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit poškození orgánů (nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy) (uvedte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).

#### Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Hořlavé kapaliny Na základě údajů ze zkoušek.  
Skin Sens. 1 Senzibilizace dýchacích Metoda výpočtu.



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**

Č. výrobku: PD0029000000 2K-DC Lack DecontClear farblos 209777 CZ 34625  
Datum tisku: 30.11.2021 Datum zpracování: 02.07.2021  
Verze: 3.0 Datum vydání: 02.07.2021 Strana 9 / 9

STOT SE 3 cest/senzibilizace kůže  
Toxicita pro specifické cílové orgány při  
jednorázové expozici Metoda výpočtu.  
Aquatic Chronic 3 Nebezpečnost pro vodní prostředí Metoda výpočtu.

**Zkratky a akronymy**

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
AGW Toleranční meze na pracovišti  
BGW Biologickou limitní hodnotou  
CAS Chemická abstraktní služba  
CLP Klasifikace, označování a balení  
CMR Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci  
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
EAKV European Waste Catalogue  
EC Účinná koncentrace  
ES Evropská společenství  
EN Evropskou normou  
IATA-DGR Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech  
IBC Code Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie  
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG Code Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí  
ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci  
LC Letální koncentrace  
LD Letální dávka  
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  
OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
PNEC Předpokládaná koncentrace bez účinku  
REACH Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
OSN United Nations  
VOC Těkavé organické sloučeniny  
vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.