

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **1 z 8**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název

Barva na svíčky  
34-5647

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

Všeobecné použití Zabarvení uhlovodíků, vosků, olejů a tuků

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku

Název	bekro chemie GmbH & Co. KG
Ulice/poštovní číslo: 1	Industriestrasse 104
Místo	D-66802 Ueberherrn
Telefon	+49 6836 9198 0
Telefax	+49 6836 9198 10
E-mail	info@bekro.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Název	bekro chemie GmbH & Co. KG (Mo - Do 8.00 - 16.30, Fr 8.00 - 14.30)
Telefon	+49 6836 9198 0

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

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

### 2.2 Prvky označení

---

Nebezpečí ---  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) žádné označení  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) ---  
Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku ---

#### Zvláštní označení určitých směsí

---

### 2.3 Další nebezpečnost

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

Směs vosků, barviv a aditiv

### 3.2 Směsi

**Nebezpečné složky**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **2 z 8**

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### **4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích přivolat lékaře.
Při styku s pokožkou	Důkladně umýt vodou a mýdlem.
Při styku s očima	Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při trvajícím podráždění přivolat lékaře.
Po polknutí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Při potížích vyhledat lékaře.

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

Symptomy ---

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

Informace pro lékaře ---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1 Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky	Oxid uhličitý , vodní postřikovací paprsek , suchý hasicí prášek , pěna.
Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů	Silný vodní proud

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

možné produkty hoření Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru	Použít dýchací přístroj.
Dodatečná upozornění	Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody. Zamezit vniknutí hasící vody do povrchové a podzemní vody. Kontaminovaná hasící voda musí být v souladu s úředními předpisy odstraněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **3 z 8**

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. V prašném prostředí používat protiprachový respirátor. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem.

### **6.2 opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

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

Vyspaný výrobek sesbírejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte víření prachu. Pro zabránění víření prachu je doporučen průmyslový Znečištěné oblasti vyčistěte čisticím prostředkem pro domácnost.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8, Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání vzduchu v pracovní místnosti. Zabránit prášení.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od zápalných a tepelných zdrojů. Skladovat v chladu a suchu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chránit před přímým slunečním zářením.

Třída skladování VCI

11

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

Všeobecné použití

Zabarvení uhlovodíků, vosků, olejů a tuků

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### **8.1 Kontrolní parametry**

---

### **8.2 Omezování expozice**

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa. V prašném prostředí je nutné používat respirátor.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.- podle Normy DIN/EN EN 420, EN 388 a EN 374 díl 1,3

Ochrana očí

Ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana trupu

Při práci noste vhodný ochranný oděv a bezpečnostní boty.

Ochranná a hygienická opatření

Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **4 z 8**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	tuhý
Barva	tmavě červený
Zápach	charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C
Bod vzplanutí/dosah plamenu	> 150 °C
Teplota vznícení	> 200 °C
Rozpustnost	Produkt je ve vodě těžko rozpustný.
Tlak páry	není stanoveno --- ---
Hustota a/nebo relativní hustota	není stanoveno --- ---
Objemová hmotnost	--- ---
Dynamická viskozita	--- ---
Kinematická viskozita	--- ---
Spodní hranice exploze	---
Horní hranice exploze	---
Doba vytékání	není stanoveno
PH	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---

### 9.2 Další informace

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita není reaktivní

10.2 Chemická stabilita Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí ---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabránit prášení. Zabraňte usazování prachu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály silné kyseliny a zásady, silný oxidační prostředek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu V případě požáru možnost vzniku nebezpečných par. V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Všeobecné poznámky

Směs nebyla podrobena žádným toxikologickým testům.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy ---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **5 z 8**

## **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Hodnotící text ---  
Stupeň eliminace ---  
Analytická metoda ---

## **12.3 Bioakumulační potenciál**

---

## **12.4 Mobilita v půdě**

---

## **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

---

## **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Ekotoxické vlastnosti této směsi jsou determinovány ekotoxickými vlastnostmi jejich jednotlivých složek (viz oddíl 3).

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Produkt**

Doporučení

Likvidace podle úředních předpisů. Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

#### **Obal**

Doporučení

Likvidace podle úředních předpisů. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **6 z 8**

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **14.1 UN číslo**

ADR, IATA, IMDG není regulované

### **14.2 Příslušné označení UN pro přepravu**

Označení zboží: ADR/RID ---  
Správný technický název: IATA-DGR ---  
Správný technický název: IMDG ---

### **14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída ADR/RID ---  
Kód: ADR/RID ---  
Třída IATA-DGR ---  
Subrisk IATA-DGR ---  
Třída IMDG ---  
Subrisk IMDG ---

### **14.4 Obalová skupina**

ADR, IATA, IMDG Není nutný obal pro nebezpečné věci.

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Marine Pollutant - IMDG ---  
EmS ---  
Stowage and segregation ---

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

---

### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

---

### **Další údaje**

EQ ---  
Omezená množství ---  
Zvláštní předpisy ---  
Omezení vjezdu do tunelu ---  
Přepravní kategorie ---  
Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **5 / 28.03.2022**

Strana **7 z 8**

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Národní předpisy

##### Německo

Třída skladování VCI	11
Třída ohrožení vody	1
Nařízení v případě poruchy	---
Pokyny k omezení práce	Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické  
bezpečnosti

Pro směs / substanci nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **34-5647**  
Verze/ Datum vydání:

5 / 28.03.2022

Datum tisku **03.06.2022**  
Strana **8 z 8**

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

žádné označení

---

Důvod posledních změn Obecné přepracování

### Zkratky

---	nejsou data, není určeno nebo není relevantní
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
LD50	střední letální dávka
LC50	střední letální koncentrace
EC50	střední efektivní dávka
IC50	střední inhibiční koncentrace
VCI	Svaz chemického průmyslu
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
NLP	No Longer Polymers
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí
ES	Evropské společenství
WGK	třída ohrožení vod (AwSV, Dodatek 1 (5.2))
AGW	limitní hodnota expozice na pracovišti
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí (MARine POLLution)
EmS	EmS-pokyny: Havarijní postupy pro lodě přepravující nebezpečný náklad
PBT	trvale způsobit k bioakumulaci a toxické
vPvB	perzistentní, vysoce bioakumulativní