

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
1 z 9

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název  
UFI

Barva na svíky  
16103-70-6  
1HKE-G1H3-T00K-STHD

### 1.2 Píslná urená pouítí látky nebo směsi a nedoporuená pouítí

Všeobecné pouítí Zabarvení uhlovodík, vosk, olej a tuk

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku

Název	bekro chemie GmbH & Co. KG
Ulice/poštovní íslo: 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 íslo pro naléhavé situace

Název	Bekro Chemie GmbH (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)

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou košní reakci.

### 2.2 Prvky oznaení



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečí

GHS07 Vyšíník

#### Standardní vdy o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou košní reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnátejte z pracoviště.  
P280 Pouívejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obliejový štít.  
P321 Odborné ošetření (viz ### na tomto štítku).  
P363 Kontaminovaný oděv před opětným použitím vyperte.  
P501 Odstraňte obsah/obal nebezpečný odpad.  
P302+P352 PŘI STYKU S KĚSÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékaře s pomocí ošetření.

#### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

C.I. Solvent Blue 63

#### Zvláštní oznaení uritých směsí

---

### 2.3 Další nebezpečnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
2 z 9

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

Směs vosků, barviv a aditiv

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %

CAS-íslo: 6408-50-0

EINECS / ELINCS / NLP: 229-059-2

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317

Značení H- a EUH-věť: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vdechování

Při styku s pokožkou

Při styku s očí

Po polknutí

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potíších přivolat lékaře.

Důkladně umýt vodou a mýdlem.

Při otevřených ráanách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při trvajícím

podráždění přivolat lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Při potíších 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

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
3 z 9

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky Oxid uhličitý , vodní postřikovací paprsek , suchý hasicí prášek , pěnna.

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 hasie

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru Použít dýchací přístroj.

Dodatená upozornění Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, přrody a vody. Zamezit vniknutí hasící vody do povrchové a podzemní vody. Kontaminovaná hasící voda musí být v souladu s úředními předpisy odstraněna.

## 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, oíma 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 údržbu

Vysypaný výrobek seberejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte vniknutí prachu. Pro zabránění vniknutí prachu je doporučen průmyslový vysavač. Znečištěné oblasti vyčistěte istícím 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 oíma a s pokožkou. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, neřít. 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 sluněním zářením.

Teplota skladování VCI 11

### 7.3 Specifické koneně/specifická koneně použití

Všeobecné použití Zabarvení uhlovodíků, vosků, olejů a tuků

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
4 z 9

## 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	tuhý
Barva	emý
Zápach	charakteristický

Informace dležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C	---		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C	---		
Vzňitlivost			---	
Mezní hodnoty výbušnosti	---	---		
Bod vzplanutí/dosah plamenu	> 150 °C	---		
Teplota vznícení	> 200 °C	---		
PH	---	---		---
Viskozita	0 mPa*s 0 m <sub>c</sub> /s	0 mPa*s	---	---
Rozpustnost	---	---	---	---
Rozdlovací koeficient n-oktanol/voda	---	---	---	---
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	---	---	---	---
Relativní hustota páry	---	---	---	---
Objemová hmotnost	---	---	---	---
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---	---	---	---
Rozpustnost ve vodě	Produkt je ve vodě těžko rozpustný.			

### 9.2 Další informace

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
5 z 9

## 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 oxidantní prostředek

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických úincích

#### Všeobecné poznámky

Směs nebyla podrobena žádným toxikologickým testům.

#### Toxikologické zkoušky: komponenty

##### C.I. Solvent Blue 63

orální <i>Potkan</i>	LD50	200.0	mg/kg	OECD 420
Dráždění pokožky:			Není dráždivý	OECD 439
Dráždění očí: <i>Králík</i>			Není dráždivý	OECD 437
mutagenita v zárodečných buňkách <i>Mutagenita in vitro</i>			negativní	OECD 471 (Ames)
Senzibilizace pokožky <i>Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (</i>			vyvolávající pocity citlivosti	-

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

---

#### Ekotoxické účinky: komponenty

##### C.I. Solvent Blue 63

Toxicita hrotnatek: <i>Daphnia magna (hrotnatka velká)</i>	EC50(48h) >	100.0	mg/L
Toxicita pro mikroorganismy <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EC50(72h) >	100.0	mg/L

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
6 z 9

## **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

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

## **12.3 Bioakumulací potenciál**

---

## **12.4 Mobilita v přírodě**

---

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

---

## **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušeníinnosti endokrinního systému**

---

## **12.7 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 zbytky zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
7 z 9

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG ---

### 14.2 Píslnuté oznaení UN pro přepravu

Oznaení zboží: ADR/RID ---

Správný technický název: IATA-DGR ---

Správný technický název: IMDG ---

### 14.3 Tída/tídy nebezpečnosti pro přepravu

Tída ADR/RID ---

Kód: ADR/RID ---

Tída IATA-DGR ---

Subrisk IATA-DGR ---

Tída IMDG ---

Subrisk IMDG ---

### 14.4 Obalová skupina

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

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine Pollutant - IMDG ---

EmS ---

Stowage and segregation ---

### 14.6 Zvlátní bezpečnostní opatření pro uživatele

---

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

---

### Další údaje

EQ ---

Omezená množství ---

Zvlátní píedpisy ---

Omezení vjezdu do tunelu ---

Přepravní kategorie ---

Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních píedpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
8 z 9

## ODDÍL 15: Informace o p. edpisech

### 15.1 P. edpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní p. edpisy týkající se látky nebo směsi

#### Národní p. edpisy

##### Německo

T. ída skladování VCI

11

T. ída ohrožení vody

nwg

Na. ízení v p. ípad. ě poruchy

---

Pokyny k omezení práce

Nevyšadují se š. ádná zvlášt. ní opat. ení.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické  
bezpečnosti

Pro směsi / substanci nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

16103-70-6

3 / 28.09.2022

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
9 z 9

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní vřty o nebezpečnosti (CLP)

H317 Mřše vyvolat alergickou kořní reakci.

---

Dřvod posledních zmřdn

Obecně p, epracování

### Zkratky

---	nejsou data, není určeno nebo není relevantní
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařzení Evropského parlamentu a Rady (ES) ř. 1907/2006)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupřáci a rozvoj
LD50	řřední letální dávka
LC50	řřední letální koncentrace
EC50	řřední efektivní dávka
IC50	řřední inhibiční koncentrace
VCI	Svaz chemického průmyslu
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam notifikovaných chemických látek)
NLP	No Longer Polymers (Jiř řádné polymery)
CLP	Nařzení (ES) ř. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směří
ES	Evropské společenství
WGK	třída ohrožení vod (AwSV, Dodatek 1 (5.2))
AGW	limitní hodnota expozice na pracoviřti
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věří)
RID	Reglement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Řád pro mezinárodní řelezniční přepravu nebezpečných věří )
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravcu)
IMDG	Mezinárodní ředpis o námořní přepravě nebezpečných věří
MARPOL	Mezinárodní řmluva o zabřánění znečiřtění z lodí (MARine POLLution)
EmS	EmS-pokyny: Havarijnř postupy pro lodě přepravujřící nebezpečný náklad
PBT	trvale zpřsobilá k bioakumulaci a toxické
vPvB	perzistentní , vysoce bioakumulativní