

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 5871-27  
Verze/ Datum vydání: 12 / 02.01.2023

Datum tisku 08.12.2023  
Strana 1 z 9

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název 5871-27  
UFI QG1F-FPKG-S10S-F07N  
Farbe für Kerzen

### 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 (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 kožní reakci.

### 2.2 Prvky označení



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečí

GHS07 Vykřičník

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P501 Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.  
P302+P350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Komponenty indukující nebezpečí k etiketování

(2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone

#### Zvláštní označení určitých směsí

---

### 2.3 Další nebezpečnost

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 5871-27  
Verze/ Datum vydání: 12 / 02.01.2023

Datum tisku 08.12.2023  
Strana 2 z 9

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

Směs vosků, barviv a aditiv

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

(2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone: 10 % - 24,99 %  
CAS-čísla: 1843-05-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 217-421-2  
Registrační č. REACH: 01-2119557833-30-0008  
Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Sens. 1; H317

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## 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 Žádné údaje k dispozici

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

Informace pro lékaře Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku

08.12.2023

Strana

3 z 9

## 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 Použit 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.

## 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

Vysypaný výrobek sesbírejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte víření prachu. Pro zabránění víření prachu je doporučen průmyslový vysavač. 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

---

#### Limitní hodnoty expozice: komponenty

(2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku 08.12.2023  
Strana 4 z 9

stát	typ	hodnota	jednotka	text
DEU	A: alveolární frakce	3,00	mg/m3	-
DEU	E: vdechovatelná frakce	10,00	mg/m3	-

## 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 oranžový  
Zápach charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C	60 °C		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C	130 °C		
Vznětlivost			---	
Mezní hodnoty výbušnosti	---	---		
Bod vzplanutí/dosah plamenu	> 150 °C	150 °C		
Teplota vznícení	---	---		
PH	---	---		---
Viskozita	---	---	---	---
	0 mmř/s	0 mmř/s	---	---
Rozpustnost	---	---	---	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---	---	---	---
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	0 g/ml	---	---	---
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) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku  
Strana

08.12.2023  
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

Žádné údaje k dispozici

### 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.

#### Toxikologické zkoušky: komponenty

##### (2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone

orální <i>Potkan</i>	LD50	2000.0	mg/kg	-
Dráždění pokožky: <i>Králík</i>			nejsou stanoveny	-
Dráždění očí: <i>Králík</i>			nejsou stanoveny	-
Akutní dermální toxicita			nejsou stanoveny	-
Akutní inhalační toxicita			nejsou stanoveny	-
Senzibilizace pokožky <i>morče</i>			vyvolávající přecitlivělost	OECD 406

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: žádné údaje k dispozici  
Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy: Žádné údaje k dispozici

#### Ekotoxické účinky: komponenty

##### (2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone

akutní toxicita pro dafnie <i>Daphnia magna (hrotnatka velká)</i>	EC50=	52.0	mg/L
toxicita pro řasy <i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC50>	100.0	mg/L
akutní toxicita pro ryby <i>Danio rerio (Dáňio pruhované)</i>	LC50>	100.0	mg/L
Toxicita bakterií	IC50>	100.0	mg/L

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku  
Strana

08.12.2023  
6 z 9

## **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Hodnotící text	Žádné údaje k dispozici
Stupeň eliminace	Žádné údaje k dispozici
Analytická metoda	Žádné údaje k dispozici

## **12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

## **12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

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

Žádné údaje k dispozici

## **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici

## **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 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) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název 5871-27  
 Verze/ Datum vydání: 12 / 02.01.2023

Datum tisku 08.12.2023  
 Strana 7 z 9

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG ---

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Označení zboží: ADR/RID ---

Správný technický název: IATA-DGR ---

Správný technický název: IMDG ---

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída ADR/RID ---

Klasifikační kód ADR/RID ---

Třída IATA-DGR ---

Subrisk IATA-DGR ---

Třída IMDG ---

Subrisk IMDG ---

### 14.4 Obalová skupina

ADR, IATA, IMDG Keine Gefahrgutverpackung erforderlich

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine Pollutant - IMDG ---

EmS ---

Stowage and segregation ---

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

---

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

---

### Další údaje

EQ ---

Omezená množství ---

Zvláštní předpisy ---

Omezení vjezdu do tunelu ---

Přepavní kategorie ---

Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku

08.12.2023

Strana

8 z 9

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Národní předpisy

##### Evropa

---

##### 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) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

5871-27

12 / 02.01.2023

Datum tisku

08.12.2023

Strana

9 z 9

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní vity o nebezpečnosti (CLP)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

---

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 (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam notifikovaných chemických látek)
NLP	No Longer Polymers (Již žádné polymery)
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 (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)
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