

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 456  
Verze/ Datum vydání: 10 / 16.04.2021

Datum tisku 03.03.2023  
Strana 1 z 8

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název 456  
UFI E581-Y0JM-C005-F8KW  
Barva na svíky

### 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)

---

### 2.2 Prvky oznaení

Signální slovo ---  
Nebezpečí ---  
Standardní vřdy o ---  
nebezpečnosti řádné oznaení  
Pokyny pro bezpečné ---  
zacházení  
Komponenty indikující nebezpečí k etiketování ---  
Zvláštní oznaení uritých směsí ---

### 2.3 Další nebezpečnost

---

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
2 z 8

Směs vosk, barviv a aditiv

## 3.2 Směsi

### Nebezpečné slošky

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Postižený přivést na čerstvý vzduch. Při potížích přivolat lékaře.
Při styku s pokožkou	Důkladně umýt vodou a mýdlem.
Při styku s očí	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 Nejdřívešití 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, 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	Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, prýdy a vody. Zamezit vniknutí hasicí vody do povrchové a podzemní vody. Kontaminovaná hasicí voda musí být v souladu s úředními předpisy odstraněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
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, oima a oděvem.

### 6.2 opatření na ochranu šivotního prostředí

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

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro údržbu

Vysypaný výrobek sesbírejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte víření prachu. Pro zabránění víření prachu je doporučen průmyslový vysavač. Znečištěné oblasti vyčistěte istickým 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 oima a s pokožkou. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nečoupat. Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání vzduchu v pracovních místnostech. 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 zářeními.

Trváta skladování VCI

11

### 7.3 Specifické koneně/specifická konená 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 použitím a po práci umýt ruce. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
4 z 8

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma tuhý  
Barva zelený  
Zápach charakteristický

Informace dřešit z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

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

### 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 oxidací prostředí

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru možnost vzniku nebezpečných par. V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhlíkový

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
5 z 8

## **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 narušení iností 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 456  
 Verze/ Datum vydání: 10 / 16.04.2021

Datum tisku 03.03.2023  
 Strana 6 z 8

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG není regulované

### 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 ---  
 Píepravní kategorie ---  
 Poplachové íslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu tĎchto dopravních píedpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
7 z 8

## ODDÍL 15: Informace o přípisech

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

#### Národní přípisy

##### Německo

Třída skladování VCI

11

Třída ohrožení vody

1

Nařízení v případě poruchy

---

Pokyny k omezení práce

Nevyšadují se šádná zvláštní opatření.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické  
bezpečnosti

Pro směs / 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:

456

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
8 z 8

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní vřty o nebezpečnosti (CLP)

řádné oznaení

---

Dřvod posledních zmřdn

Obecné p, epracování

### Zkratky

---

nejsou data, není určeno nebo není relevantní

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařzení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

REACH

OECD

Organizace pro hospodářskou spolupřáci 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

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

EINECS

ELINCS

European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam notifikovaných chemických látek)

NLP

No Longer Polymers (Jiř řádné polymery)

CLP

Nařzení (ES) č. 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 zpřusobilá k bioakumulaci a toxické

vPvB

perzistentní , vysoce bioakumulativní