

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 453  
Verze/ Datum vydání: 11 / 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 453  
UFI 3W71-F0GE-E00P-G7UQ

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:

453

11 / 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

Vdechování

Při styku s pokožkou

Při styku s očí

Po polknutí

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Postižený 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 Nejzávažnější 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 prátek, 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, přídy 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:

453

11 / 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 úklid

Vyspaný výrobek seberejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte šíření prachu. Pro zabránění šíření 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 zářením.

Trída 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

---

#### Limitní hodnoty expozice: komponenty

#### Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes

stát	typ	hodnota	jednotka	text
AUS	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
BEL	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
CAN	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	Ontario/ Québec
CHE	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
CHN	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
CHN	ST = Limitní hodnota krátkodobé expozice (STE)	4,00	mg/m <sup>3</sup>	-
DNK	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
DNK	ST = Limitní hodnota krátkodobé expozice (STE)	4,00	mg/m <sup>3</sup>	-
ESP	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
FIN	TWA	1,00	mg/m <sup>3</sup>	-
FRA	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
GBR	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
GBR	ST = Limitní hodnota krátkodobé expozice (STE)	6,00	mg/m <sup>3</sup>	-
IRL	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-
IRL	ST = Limitní hodnota krátkodobé expozice (STE)	6,00	mg/m <sup>3</sup>	-
KOR	TWA	2,00	mg/m <sup>3</sup>	-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

453

11 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
4 z 8

NOR	TWA	2,00	mg/m3	-
NZL	TWA	2,00	mg/m3	-
POL	TWA	2,00	mg/m3	-
ROU	TWA	2,00	mg/m3	-
ROU	ST = Limitní hodnota krátkodobé expozice (STE	6,00	mg/m3	-
SGP	TWA	2,00	mg/m3	-
USA	NIOSH REL	2,00	mg/m3	NIOSH

## 8.2 Omezení 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma tuhý  
Barva šlutý  
Zápach charakteristický

Informace dlešitě z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C	---		
Poátění 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>l</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 těško 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:

453

11 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
5 z 8

## 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 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 ---

### 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

453

11 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
6 z 8

## 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 zacházejte jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG není regulované

### 14.2 Píslné oznaení UN pro přepravu

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

### 14.3 Tída/tída 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 vDci.

### 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 předpisy ---  
Omezení vjezdu do tunelu ---  
Přepravní kategorie ---  
Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

453

11 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
7 z 8

## 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

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 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:

453

11 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
8 z 8

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní vĕty o nebezpečnosti (CLP)

---

---

Dřvod posledních změn

Obecné p, epracování

### Zkratky

---

nejso 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

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 Nařzení (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 Reglement 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 ůmluva o zabránění znečištění z lodí (MARine POLLution)

EmS EmS-pokyny: Havarijní postupy pro lodě přepravující nebezpečný náklad

PBT trvale zpřobilá k bioakumulaci a toxické

vPvB perzistentní , vysoce bioakumulativní