

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 254  
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 Barva na svíky  
UFI 254  
RTP0-R04E-G006-U9W

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

Všeobecné použití Zabarvení uhlovodíky, vosky, oleje a tuky

### 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 věty o nebezpečnosti řádné oznaení  
Pokyny pro bezpečné zacházení ---  
Komponenty indikující nebezpečí k etiketování ---

Zvláštní oznaení určitých 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:

254

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
2 z 8

Směs vosků, 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 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 prátek, pěnna.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů

Silný vodní proud

### 5.2 Zvlášttní 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

Použit dýchací přístroj.

Dodatená upozornění

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, přrdy 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:

254

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, neřít. 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.

Tráda 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 jídlem 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:

254

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 emý  
Zápach charakteristický

Informace dřešitě z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C	---		
Poátení 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 úincích

#### Všeobecné poznámky

Směs nebyla podrobena šádným 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 **254**  
Verze/ Datum vydání: **10 / 16.04.2021**

Datum tisku **03.03.2023**  
Strana **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 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 **254**  
 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 Píslné 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 píspisy ---  
 Omezení vjezdu do tunelu ---  
 Pípravní kategorie ---  
 Poplachové íslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních píspisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název  
Verze/ Datum vydání:

254

10 / 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 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:

254

10 / 16.04.2021

Datum tisku  
Strana

03.03.2023  
8 z 8

## ODDÍL 16: Další informace

### Standardní vĕty o nebezpečnosti (CLP)

řádné oznaení

---

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 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

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 (Již řádné 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 machandises dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí )

IATA

International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravcu)

IMDG

Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

MARPOL

Mezinárodní ůmluva o zabránění znečištění z lodí (MARine POLLution)

EmS

EmS-pokyny: Havarijnĕ postupy pro lodĕ přepravujĕcí nebezpečný náklad

PBT

trvale zpřisobilá k bioakumulaci a toxické

vPvB

perzistentní , vysoce bioakumulativní