

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **1 z 8**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

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



Varování

Nebezpečí **GHS07 Vykřičník**

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

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.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

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

Zvláštní označení určitých směsí

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **2 z 8**

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

ZnĎní H- a EUH-vĎt: viz oddíl 16.

ODDĪL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vdechování

Při styku s pokožkou

Při styku s očima

Po polknutí

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Při potížích přivolat lékaře.

Důkladně umýt vodou a mýdlem.

Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při trvajícím podráždění přivolat lékaře.

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

ODDĪL 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

Použít dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy 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) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **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, 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

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

(2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone
DEU - A: alveolární frakce

3,000 mg/m³

(2-Hydroxy-4-(octyloxy)phenyl)(phenyl)methanone
DEU - E: vdechovatelná frakce

10,000 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **4 z 8**

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

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C 60 °C
Bod vzplanutí/dosah plamenu	> 150 °C
Teplota vznícení	> 200 °C
Rozpustnost	Produkt je ve vodě těžko rozpustný.
Tlak páry	není stanoveno --- ---
Hustota a/nebo relativní hustota	není stanoveno --- ---
Objemová hmotnost	--- --- ---
Dynamická viskozita	--- --- ---
Kinematická viskozita	0 m ² /s --- ---
Spodní hranice exploze	---
Horní hranice exploze	---
Doba vytékání	není stanoveno
PH	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---

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. Proved'te 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 (NO_x), 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

Senzibilizace pokožky	-	vyvolávající přecitlivělo	OECD 406
<i>morče</i>			
Dráždění pokožky:	-	nejsou stanoveny	
<i>Králik</i>			
Dráždění očí:	-	nejsou stanoveny	
<i>Králik</i>			
Akutní orální toxicita	LD50 >	2000.0 mg/kg	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **5 z 8**

Potkan

Akutní dermální toxicita - nejsou stanoveny

Akutní inhalační toxicita - nejsou stanoveny

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy ---

Ekotoxické účinky: komponenty

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

akutní toxicita pro dafnie EC50= 52.0 mg/L

Daphnia magna (hrotnatka velká)

toxicita pro řasy EC50> 100.0 mg/L

Scenedesmus subspicatus

akutní toxicita pro ryby LC50> 100.0 mg/L

Danio rerio (Dáňio pruhované)

Toxicita bakterií IC50> 100.0 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Hodnotící text ---

Stupeň eliminace ---

Analytická metoda ---

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 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 zacházejte jako s látkou samotnou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



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

11 / 20.04.2021

Datum tisku **03.06.2022**
Strana **6 z 8**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG ---

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

Označení zboží: ADR/RID ---

Správný technický název: IATA-DGR ---

Správný technický název: IMDG ---

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída ADR/RID ---

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 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Další údaje

EQ ---

Omezená množství ---

Zvláštní předpisy ---

Omezení vjezdu do tunelu ---

Přepravní kategorie ---

Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



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

11 / 20.04.2021

Datum tisku **03.06.2022**
Strana **7 z 8**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

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)



Číslo zboží/ Obchodní název **5871-27**

Datum tisku **03.06.2022**

Verze/ Datum vydání: **11 / 20.04.2021**

Strana **8 z 8**

ODDÍL 16: Další informace

Standardní věty 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

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

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

NLP No Longer Polymers

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

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 způsobilá k bioakumulaci a toxické

vPvB perzistentní, vysoce bioakumulativní