

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 745-0001 - Tekutá rozpustná barva do svíček Bekro ZELENÁ
Verze/ Datum vydání: 13 / 27.06.2023

Datum tisku 10.01.2025
Strana 1 z 8



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název	Tekutá barva na svíčky
UFI	745-0001 9VQ4-C1G6-000F-PRD0

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)

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Signální slovo	---
Nebezpečí	---
Standardní věty o nebezpečnosti	žádné označení
Pokyny pro bezpečné zacházení	---
Komponenty indikující nebezpečí k etiketování	---

Zvláštní označení určitých směsí

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Směs rozpouštědel, barviv a aditiv

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku 10.01.2025
Strana 2 z 8

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

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	Zasažená místa umyjte 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
----------------------	-------------------------

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	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) a Nařízení (EU) č. 2020/878



Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku 10.01.2025
Strana 3 z 8

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte tvorbě aerosolu. Nevdechujte páry/aerosoly. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem. Nosit vhodný ochranný oděv. Znečištěný oděv okamžitě svléknout.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač) a poté likvidovat v uzavřené nádobě. Znečištěná místa vyčistěte běžným čistícím 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. Nevdechujte páry. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zajistěte dostatečné větrání nebo odsávání vzduchu v pracovní místnosti.

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

10

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

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. Při výskytu aerosolů a par používat ochrannou masku s filtrem typu A (=proti parám organických sloučenin).

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) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku
Strana

10.01.2025
4 z 8



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma kapalný
Barva zelený
Zápach charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	< 20 °C	---		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C	---		
Vznětlivost			---	
Mezní hodnoty výbušnosti	---	---		
Bod vzplanutí/dosah plamenu	93 °C c.c.	---		
Teplota vznícení	---	---		
PH	---	---	---	---
Viskozita	1175 mPa*s 1260 mmř/s	1033 mPa*s 1108 mmř/s	25 °C 25 °C	---
Rozpustnost	---		---	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---			---
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	0,97 g/ml	---	25 °C	---
Relativní hustota páry	---	---		---
Objemová hmotnost	---	---	---	
Auslaufzeit 4mm (DIN)	---			
Rozpustnost ve vodě	Produkt je ve vodě těžko 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

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při použití v soulasu s přepisy dosud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky.
Zamezte tvorbě aerosolu. Výpary/aerosoly je třeba odsávat přímo v místě vzniku.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku
Strana

10.01.2025
5 z 8



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

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 jejích 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) a Nařízení (EU) č. 2020/878



Číslo zboží/ Obchodní název

745-0001

Datum tisku

10.01.2025

Verze/ Datum vydání:

13 / 27.06.2023

Strana

6 z 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Označení zboží: ADR/RID

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

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

Není nutný obal pro nebezpečné věci.

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

Přepravní 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:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku
Strana

10.01.2025
7 z 8



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

10

Třída ohrožení vody

0 nicht wassergefährdend

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:

745-0001

13 / 27.06.2023

Datum tisku 10.01.2025
Strana 8 z 8

ODDÍL 16: Další informace

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

žádné označení

Důvod posledních změn

Obecné přepracování

Zkratky

	nejsou data, není určeno nebo není relevantní
	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařízení 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 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	Reglement concernant le transport international ferroviaire des machandises 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 způsobilá k bioakumulaci a toxické
vPvB	perzistentní , vysoce bioakumulativní