

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku 18.02.2026
Strana 1 z 9



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název Barva na svíčky
44-2057

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 & Co. KG (po - ☐t 8.00 - 16.30, pá 8.00 - 14.30) [MET/ MEST]
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 ---

Bezpečnostní piktogramy ---

Standardní věty o nebezpečnosti žádné označení

Pokyny pro bezpečné zacházení ---

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Zvláštní označení určitých směsí

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšších. Látka/směs neobsahuje žádné složky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém, které jsou uvedeny v čl. 57 písm. f) nařízení REACH (nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605) na úrovních 0,1 % nebo více.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku 18.02.2026
Strana 2 z 9



3.1 Látky

Směs vosků, barviv a aditiv

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Tento produkt neobsahuje žádné složky klasifikované jako nebezpečné podle nařízení EU 1272/2008 nad limity pro uvážení a žádné látky s expozičními limity na pracovišti v Evropském společenství.

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	Důkladně umýt 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	Použit dýchací přístroj. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.
Dodatečná upozornění	Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody. Zamezit vniknutí hasící vody do povrchové a podzemní vody. Kontaminovaná hasící 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:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku 18.02.2026
Strana 3 z 9



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

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

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

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

Používejte vhodný ochranný oděv. 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:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku 18.02.2026
Strana 4 z 9



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma tuhý
Barva hnědý
Zápach charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min	max		
Bod tání/bod tuhnutí	60 °C	---		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C	---		
Vznětlivost			---	
Mezní hodnoty výbušnosti	---	---		
Bod vzplanutí/dosah plamenu	150 °C	---		
Teplota vznícení	---	---		
PH	---	---	---	---
Viskozita	---	---	---	---
	---	---	---	---
Rozpustnost	---		---	---
Rozdělovací koeficient	---			---
n-oktanol/voda				
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	---	---	---	---
Relativní hustota páry	---	---		---
Objemová hmotnost	---	---	---	
Doba průtoku 4 mm (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

Silná oxidační činidla

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 oxidační prostředek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku
Strana

18.02.2026
5 z 9



Akutní toxicita	nezjištěný
Žíravost/dráždivost pro kůži	nezjištěný
Vážné poškození očí/podráždění očí	nezjištěný
Senzibilizace: Dýchací cesty	Žádné údaje k dispozici
Senzibilizace: Pokožka	Žádné údaje k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí	Žádné údaje k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	nezjištěný
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici	Žádné údaje k dispozici

Rakovinotvorné účinky, účinky měnící dědičnost jakož i ohrožující rozmnožování (CLP)

Mutagenita v zárodečných buňkách	Žádné údaje k dispozici
Karcinogenita	Žádné údaje k dispozici
Reprodukční toxicita	Žádné údaje k dispozici

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku
Strana

18.02.2026
6 z 9



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 zacházet jako s látkou samotnou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

44-2057

15 / 14.11.2025



Datum tisku 18.02.2026
Strana 7 z 9

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN kód ADR/RID	UN není regulované
UN kód IMDG	UN není regulované
UN kód IATA-DGR	UN není regulované

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

Obalová skupina ADR/RID	Není nutný obal pro nebezpečné věci.
Obalová skupina IMDG	---
Obalová skupina IATA-DGR	---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine Pollutant - IMDG	---
EmS	---
Stowage and segregation	---

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Výstražná nálepka ---
ADR
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Další údaje

EQ	---
Omezená množství	---
Zvláštní předpisy	---
Omezení vjezdu do tunelu	---
Přepravní kategorie	---
Číslo nebezpečí	---

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:

44-2057

15 / 14.11.2025

Datum tisku
Strana

18.02.2026
8 z 9



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 11

Třída ohrožení vody 1

Nařízení v případě poruchy (12. BImSchV) ---

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:

44-2057

15 / 14.11.2025



Datum tisku 18.02.2026
Strana 9 z 9

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)

REACH č. 1907/2006)

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 (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 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 marchandises dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

IATA International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IMDG International Maritime Dangerous Goods (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 způsobila k bioakumulaci a toxické

vPvB perzistentní, vysoce bioakumulativní