BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Barva na svíčky
Číslo zboží/ Obchodní název 35-4151

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)

2.2 Prvky označení

Nebezpečí ---
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)
žádné označení
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Zvláštní označení určitých směsí

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Směs vosků, barviv a aditiv

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	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	---

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 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	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.

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 protiprachvý 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 zabráněni víření prachu je doporoučen průmyslový Znečištěné oblasti vyčistěte 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. 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

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 prostření 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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	tuhý		
Barva	růžový		
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		
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 m²/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. 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 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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy ---

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 zacházet jako s látkou samotnou.

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 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 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.

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.

ODDÍL 16: Další informace

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

žádné označení

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 mezinár silniční přepravě nebezpečných věcí)
RID	Reglement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Řád pro mezinárodní železnič 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

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances ů la date de mise ů jour.
Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des rŐglements de garantie