

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 301
Verze/ Datum vydání: 22 / 23.11.2023

Datum tisku 08.12.2023
Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název 301
Farbe für Kerzen

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

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 vosků, 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:

301

22 / 23.11.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
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	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	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:

301

22 / 23.11.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
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, 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 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 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 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) a Nařízení (EU) č. 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

301

22 / 23.11.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
4 z 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma tuhý
Barva žlutavý
Zápach neutrální

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	---	---	---	---
	0 mř/s	---	---	---
Rozpustnost	---	---	---	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---	---	---	---
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	0 g/ml	---	---	---
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

Zabránit prášení. Zabráňte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

301

22 / 23.11.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
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 301
 Verze/ Datum vydání: 22 / 23.11.2023

Datum tisku 08.12.2023
 Strana 6 z 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG není regulované

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Označení zboží: ADR/RID ---
 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 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 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 301
Verze/ Datum vydání: 22 / 23.11.2023

Datum tisku 08.12.2023
Strana 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 VCI
Třída ohrožení vody
Nařízení v případě poruchy
Pokyny k omezení práce

11
nwg

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:

301

22 / 23.11.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
8 z 8

ODDÍL 16: Další informace

Standardní vity 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. 1907/2006)
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 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 způsobit k bioakumulaci a toxické
vPvB	perzistentní , vysoce bioakumulativní