

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 235
Verze/ Datum vydání: 7 / 28.03.2022

Datum tisku 03.03.2023
Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název 235
Barva na svíčky 235

1.2 Píslná urená použití látky nebo směsi a nedoporuená 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 (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) . 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky oznaení

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

Zvláštní oznaení 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) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878



Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
2 z 8

3.2 Směsi

Nebezpečné slošky

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Postižený p. ívést na čerstvý vzduch. P. í potíších p. ívolat léka. e.
P. í styku s pokožkou	Důkladně umýt vodou a mýdlem.
P. í styku s oima	P. í otev. ených víkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. P. í tvajícím podráždění p. ívolat léka. e.
Po polknutí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. P. í potíších vyhledat léka. e.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy ---

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro léka. e ---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	Oxid uhličitý, vodní postřikovací paprsek, suchý hasicí prázek, p. ína.
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 hasie

Speciální ochranné pomůcky p. í hašení požáru	Použít dýchací p. ístroj.
Dodatená upozornění	Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, pr. ídy a vody. Zamezit vniknutí hasící vody do povrchové a podzemní vody. Kontaminovaná hasící voda musí být v souladu s ú. edními p. íedpisy odstraněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
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, oima a oděvem.

6.2 opatření na ochranu šivotního prostředí

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace. Zabraňte kontaminaci šivotního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro údržbu

Vysypaný výrobek sesbírejte pomocí lopatky a smetáku. Zabraňte víření prachu. Pro zabránění víření prachu je doporučen průmyslový vysavač. Znečištěné oblasti vyčistěte istickým 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 oima a s pokožkou. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nečoupat. 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 sluněním zářením.

Trváta skladování VCI

11

7.3 Specifické koneně/specifická konená 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 jídlem a po práci umýt ruce. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
4 z 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma tuhý
Barva červený
Zápach charakteristický

Informace dřešit z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	min.	max.		
Bod tání/bod tuhnutí	> 60 °C	---		
Poáení bod varu a rozmezí bodu varu	> 130 °C	---		
Vznětlivost			---	
Mezní hodnoty výbušnosti	---	---		
Bod vzplanutí/dosah plamenu	> 150 °C	---		
Teplota vznícení	> 200 °C	---		
PH	---	---	---	---
Viskozita	---	---	---	---
	---	---	---	---
Rozpustnost	---		---	---
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	---			---
Tlak páry	---	---	---	---
Hustota a/nebo relativní hustota	---	---	---	---
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

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 oxidací prostředí

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru možnost vzniku nebezpečných par. V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhlíkový

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických úincích

Všeobecné poznámky

Směs nebyla podrobena žádným toxikologickým testům.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
5 z 8

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Hodnotící text ---
Stupeň eliminace ---
Analytická metoda ---

12.3 Bioakumulací potenciál

12.4 Mobilita v přírodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušeníinnosti endokrinního systému

12.7 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 zbytky zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název	235	Datum tisku	03.03.2023
Verze/ Datum vydání:	7 / 28.03.2022	Strana	6 z 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG není regulované

14.2 Píslné oznaení UN pro přepravu

Oznaení zboží: ADR/RID ---
 Správný technický název: IATA-DGR ---
 Správný technický název: IMDG ---

14.3 Tída/tídy nebezpečnosti pro přepravu

Tída ADR/RID ---
 Kód: ADR/RID ---
 Tída IATA-DGR ---
 Subrisk IATA-DGR ---
 Tída IMDG ---
 Subrisk IMDG ---

14.4 Obalová skupina

ADR, IATA, IMDG Není nutný obal pro nebezpečné vĎci.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

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

14.6 Zvlátní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Další údaje

EQ ---
 Omezená množství ---
 Zvlátní píedpisy ---
 Omezení vjezdu do tunelu ---
 Přepravní kategorie ---
 Poplachové číslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních píedpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
7 z 8

ODDÍL 15: Informace o p. edpisech

15.1 P. edpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní p. edpisy týkající se látky nebo směsi

Národní p. edpisy

Německo

Třída skladování VCI	11
Třída ohrožení vody	1
Nařízení v případě poruchy	---
Pokyny k omezení práce	Nevyšadují se šádná zvláštní opatření.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické
bezpečnosti

Pro směsi / substanci nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

235

7 / 28.03.2022

Datum tisku
Strana

03.03.2023
8 z 8

ODDÍL 16: Další informace

Standardní vžitky o nebezpečnosti (CLP)

řádné oznaení

Dřvod posledních změn

Obecné p, epracování

Zkratky

nejdou data, není určeno nebo není relevantní

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařzení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

REACH

OECD Organizace pro hospodářskou spolupřáci 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 řádné polymery)

CLP Nařzení (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 řelezniční přepravu nebezpečných věcí)

IATA International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

MARPOL Mezinárodní ůmluva o zabřánění znečiřtění z lodí (MARine POLLution)

EmS EmS-pokyny: Havarijnř postupy pro lodě přepravujřící nebezpečný náklad

PBT trvale zpřsobilá k bioakumulaci a toxické

vPvB perzistentní , vysoce bioakumulativní