

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 541
Verze/ Datum vydání: 7 / 16.04.2021

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 Barva na svíky
541

1.2 Píslná urená pouítí látky nebo směsi a nedoporuená pouítí

Všeobecné pouítí Zabarvení uhlovodíky, vosky, oleje a tuky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku

Název	bekro chemie GmbH & Co. KG
Ulice/poštovní íslo: 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 íslo 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 oznaení

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní vřdy o nebezpečnosti

šádné oznaení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Zvláštní oznaení uritých směsí

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Směs vosky, barviv a aditiv

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

541

7 / 16.04.2021

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

Vdechování

Při styku s pokožkou

Při styku s očima

Po polknutí

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Postižený přivést na čerstvý vzduch. Při potíších přivolat lékaře.

Důkladně umýt vodou a mýdlem.

Při otevřených ráanách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Při tvajícím

podráždění přivolat lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Při potíších 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 prátek, pěnna.

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 při hašení požáru

Použít dýchací přístroj.

Dodatená upozornění

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, přídy 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) . 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) . 2020/878

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

541

7 / 16.04.2021

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 pracovních místnostech. 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 zářeními.

Trvanlivost 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:

541

7 / 16.04.2021

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 světle zelená
Zápach charakteristický

Informace dřešité 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	---	---	---	---
	0 m _s /s	---	---	---
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 účincích

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:

541

7 / 16.04.2021

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 541
Verze/ Datum vydání: 7 / 16.04.2021

Datum tisku 03.03.2023
Strana 6 z 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, IATA, IMDG není regulované

14.2 Píslnuté 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 ---
Píepravní kategorie ---
Poplachové íslo ---

Není nebezpečný náklad ve smyslu tĎchto dopravních píedpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

541

7 / 16.04.2021

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 směs / 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:

541

7 / 16.04.2021

Datum tisku
Strana

03.03.2023
8 z 8

ODDÍL 16: Další informace

Standardní vřty o nebezpečnosti (CLP)

řádné oznaení

Dřvod posledních zmřdn

Obecné p, epracování

Zkratky

nejdou data, není určeno nebo není relevantní

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nařzení Evropského parlamentu a Rady (ES) ř. 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 (Jiř řádné polymery)

CLP Nařzení (ES) ř. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směří

ES Evropské společenství

WGK třída ohrožení vod (AwSV, Dodatek 1 (5.2))

AGW limitní hodnota expozice na pracoviřti

ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věří)

RID Reglement concernant le transport international ferroviaire des machandises dangereuses (Řád pro mezinárodní řelezniční přepravu nebezpečných věří)

IATA International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravcu)

IMDG Mezinárodní ředpis o námořní přepravě nebezpečných věří

MARPOL Mezinárodní řmluva 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