

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název 6140-51
Verze/ Datum vydání: 11 / 06.03.2023

Datum tisku 08.12.2023
Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Číslo zboží/ Obchodní název Barva na svíčky
UFI 6140-51
X1MU-PR6Q-8100-C8JP

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)

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení



Signální slovo Varování
Nebezpečí GHS07 Vykřičník
Standardní věty o nebezpečnosti H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení ---
Komponenty indikující nebezpečí k etiketování C.I. Solvent Blue 63

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:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku 08.12.2023
Strana 2 z 9

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

C.I. Solvent Blue 63: 0,1 % - 0,99 %
CAS-čísla: 6408-50-0
EINECS / ELINCS / NLP: 229-059-2
Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Číslo zboží/ Obchodní název | 6140-51 | Datum tisku | 08.12.2023 |
| Verze/ Datum vydání: | 11 / 06.03.2023 | Strana | 3 z 9 |

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.

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 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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
4 z 9

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. |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------|------------------|
| Forma | tuhý |
| Barva | modrý |
| 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 | 130 °C | | |
| Vznětlivost | | | --- | |
| Mezní hodnoty výbušnosti | --- | --- | | |
| Bod vzplanutí/dosah plamenu | > 150 °C | 150 °C | | |
| Teplota vznícení | --- | --- | | |
| PH | --- | --- | | --- |
| Viskozita | --- | --- | --- | --- |
| | 0 mmř/s | 0 mmř/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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku

08.12.2023

Strana

5 z 9

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. Zabraňte usazování prachu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proved'te 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.

Toxikologické zkoušky: komponenty

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

| | | | | |
|--|------|--------|-----------------------------|-----------------|
| orální <i>Potkan</i> | LD50 | 2000.0 | mg/kg | OECD 420 |
| Dráždění pokožky: | | | Není dráždivý | OECD 439 |
| Dráždění očí: <i>Králík</i> | | | Není dráždivý | OECD 437 |
| mutagenita v zárodečných buňkách <i>Mutagenita in vitro</i> | | | negativní | OECD 471 (Ames) |
| Senzibilizace pokožky <i>Kvantitativní vztahy mezi strukturou a aktivitou (</i> | | | vyvolávající přecitlivělost | - |

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

Ekotoxické účinky: komponenty

1-(methylamino)-4-[(3-methylphenyl)amino]anthraquinone

| | | | |
|---|-------------|-------|------|
| Toxicita hrotnatek: <i>Daphnia magna (hrotnatka velká)</i> | EC50(48h) > | 100.0 | mg/L |
| Toxicita pro mikroorganismy <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | EC50(72h) > | 100.0 | mg/L |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
6 z 9

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo zboží/ Obchodní název
Verze/ Datum vydání:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku

08.12.2023

Strana

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 VCI

11

Třída ohrožení vody

1

Nařízení v případě poruchy

Pokyny k omezení práce

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

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:

6140-51

11 / 06.03.2023

Datum tisku
Strana

08.12.2023
9 z 9

ODDÍL 16: Další informace

Standardní vity o nebezpečnosti (CLP)

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 |