

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Číslo výrobku / obchodní název: 51-4027

Datum tisku: 11.01.2022

Verze / datum vydání: 9 / 05.01.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Barva na svíčky

Číslo výrobku / obchodní název: 51-4027

UFI: S1JX-44WT-Q10S-6UH5

1.2 Relevantní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Barvení uhlovodíků, vosků, olejů a tuků.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

bekro chemie GmbH & Co. KG

Industriestrasse 104

D-66802 Ueberherrn

Telefon: +49 6836 9198 0

Fax: +49 6836 9198 10

E-mail: info@bekro.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Bekro Chemie GmbH (Po–Čt 8:00–16:30, Pá 8:00–14:30)

Telefon: +49 6836 9198 0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aquatic Chronic 3; H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam. 1; H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Repr. 2; H361f – Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličej.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Nebezpečná složka:
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát

2.3 Další nebezpečnost
Žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky
Směs vosků, barviv a přísad.

3.2 Směsi
Nebezpečné složky:
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebakát: 3 % – 9,99 %
CAS: 52829-07-9
EINECS: 258-207-9
REACH: 01-2119537297-32

Klasifikace:
Aquatic Acute 1 (M1); H400
Aquatic Chronic 2; H411
Eye Dam. 1; H318
Repr. 2; H361f

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:
Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte pokožku mýdlem a vodou.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu 10–15 minut.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa a vypijte dostatek vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy

Neuvedeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci

Neuvedeno.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, vodní mlha, hasicí prášek, pěna.

Nevhodná hasiva:

plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost

Při požáru mohou vznikat oxidy dusíku, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte nezávislý dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob

Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody čištění

Rozsypaný produkt smetě lopatkou a kartáčem.

Použijte průmyslový vysavač pro omezení prašnosti.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte v chladu, suchu a dobře větraném prostoru.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Třída skladování: 11

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neuvedeno.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek není nutná.

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice podle EN 420, EN 388 a EN 374.

Ochrana očí:

Ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana těla:

Používejte ochranný oděv a obuv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Barva: hnědá

Zápach: charakteristický

Bod varu: > 130 °C

Bod tání: > 60 °C

Bod vzplanutí: > 150 °C

Teplota vznícení: > 200 °C

Rozpustnost: obtížně rozpustný ve vodě

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nereaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady a oxidační činidla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Směs nebyla toxikologicky testována jako celek.

Akutní orální toxicita LD50 = 3700 mg/kg

Akutní dermální toxicita LD50 > 3170 mg/kg

Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby LC50 (96h) = 4,4 mg/l

Daphnia EC50 (48h) = 8,58 mg/l

Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Odpad odstraňujte v souladu s platnými právními předpisy.

Kontaminované obaly likvidujte stejným způsobem jako látku samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výrobek není klasifikován jako nebezpečné zboží podle ADR, IATA ani IMDG.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Třída skladování: 11

Třída ohrožení vody: 2

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Zkratky:

REACH – Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

LD50 – Střední smrtelná dávka

LC50 – Střední smrtelná koncentrace

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu znalostí výrobce.