

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

UVO

Jiné obchodní názvy

UVO Černá, Modrá, Hnědá, Zelená, Oranžová, Červená, Fialová, Bílá, Žlutá

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

barvivo, pigment

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

| | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| Název společnosti: | KauPo Plankenhorn eK | |
| Ulice: | Max-Planck-Str. 9/3 | |
| Umístění: | D-78549 Spaichingen | |
| Telefon: | +49 7424-95842-3 | Fax: +49 7424-95842-55 |
| Kontaktní osoba: | Bryan Basoco | Telefon: +49 7424-95842-43 |
| E-mail: | bryan.basoco@kaupo.de | |
| Internet: | www.kaupo.de | |

1.4. Tísňové číslo:

Jedovaté tísňové číslo Mnichov +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Označovací prvky

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Komponenty určující nebezpečí pro označování

žádný/žádný

Bezpečnostní pokyny

| | |
|------|---|
| P103 | Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je. Uchovávejte mimo |
| P102 | dosah dětí. |
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte k dispozici obal nebo štítek. |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné přísady

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Při obtížném dýchání podejte kyslík. Okamžitě zavolejte lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční vodou nebo vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 2 ze 7

návštěva.

Po spolknutí

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo toto označení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo pokud máte křeče.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasicí látka****Vhodná hasiva**Vodní tryska. Suchý hasicí prostředek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Přizpůsobte hasicí opatření okolí.**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nejsou k dispozici žádné informace.

5.3. Rady pro hašení požárů

V případě požáru: Používejte izolační dýchací přístroj. K ochraně osob a chlazení nádob v nebezpečných oblastech používejte vodní sprchu.

Další poznámky

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Obecné informace**

Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte rozsáhlé expanzi (např. přes hráze nebo olejové bariéry).

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění**Více informací**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojídlo kyselin, univerzální pojídlo). Se sebraným materiálem zacházejte v souladu s oddílem Likvidace. Kontaminované povrchy by měly být okamžitě očištěny: Amoniak ve vodném roztoku

6.4. Odkaz na další sekce

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Ochranná opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 3 ze 7

Informace o obecných hygienických opatřeních na pracovišti

Odstraňte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. V práci nejezte a nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Skladujte na chladném a suchém místě. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte nádoby před poškozením.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný. Báze. Silná kyselina.

Další informace o podmínkách skladování

Chraňte před teplem. Chraňte před: UV zářením/slunečním zářením. Voda.

Třída úložiště podle TRGS 510: 10 (Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

7.3. Specifická konečná použití

barvivo, pigment

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Parametry ke sledování****Další informace o mezních hodnotách**

Dosud nebyly stanoveny žádné národní limity.

8.2. Omezení a sledování expozice**Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky****Ochrana očí/obličeje**

Používejte ochranu očí/obličeje. EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými prostředky lze nosit pouze ochranné rukavice proti chemikáliím s označením CE včetně čtyřmístného testovacího čísla. Protichemické ochranné rukavice musí být zvoleny speciálně pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Doporučuje se, aby chemická odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální aplikace byla vyjasněna s výrobcem rukavic.

Vhodný materiál: Butylkaučuk, CR (polychloropren, chloroprenový kaučuk), PVC (polyvinylchlorid)

Ochrana tělaPři práci používejte vhodný ochranný oděv. **Ochrana****dýchacích cest**

Pokud je větrání nedostatečné, používejte ochranu dýchacích cest. EN 141, 143, 371

Omezení a sledování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | | |
|---|--------------------|------------------------------|
| Fyzický stav: | viskózní / kapalné | |
| Barva: | různé | |
| Zápach: | charakteristický | |
| Bod tání/bod tuhnutí: bod varu nebo začátek varu a rozmezí varu: | | není určeno není určeno |
| Hořlavost: | | nelze použít nelze použít |
| Dolní mez výbušnosti: | | není určeno |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 4 ze 7

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Horní mez výbušnosti: | není určeno |
| Bod vzplanutí: | > 93 °C |
| Teplota vznícení: | není určeno |
| Teplota rozkladu: | není určeno |
| Hodnota PH: | není určeno |
| Kinematická viskozita: | není určeno |
| Rozpustnost ve vodě: | prakticky nerozpustný |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | |
| není určeno | |
| distribuční koeficient | není určeno |
| n-oktanol/voda: | |
| Tlak páry: | není určeno |
| Hustota: | 1,1-1,3 g/cm ³ |
| Relativní hustota par: | není určeno |

9.2. Další informace

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti

Nebezpečí výbuchu

Nejsou k dispozici žádné informace. Teplota samovznícení

Solidní:

nelze použít

Plyn:

nelze použít

Oxidační vlastnosti

Neoxidující.

Další parametry související s bezpečností

Rychlost odpařování: Dynamická viskozita:

není určeno

není určeno

Více informací

Prahová hodnota zápachu: neurčen

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při správném zacházení a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při skladování při normální teplotě okolí.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Báze. Silná kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 5 ze 7

Dráždivé a leptavé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o zkouškách

Směs je klasifikována jako zdravotně nezávadná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informace o dalších nebezpečích**Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek není: Ekotoxický.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v zemi

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém proti necílovým organismům, protože žádná složka nespĺňuje kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Doporučení k likvidaci**

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy. Likvidujte v souladu s úředními předpisy.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Nekontaminované a zcela prázdné obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly je třeba zacházet jako s látkou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní doprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo identifikační číslo:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 6 ze 7

14.2. Správný

Přepravní název OSN:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.4. Skupina balení:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.2. Správný

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.4. Skupina balení:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.2. Správný

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.4. Skupina balení:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.2. Správný

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.4. Skupina balení:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu tohoto přepravního řádu.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Žádný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné informace.

14.7. Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Legislativa

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

předpisy EU

Informace o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:

Nepodléhá směrnici SEVESO III

Národní předpisy

Technický návod vzduch I:
Část:

Nespadá pod TA-Luft

Třída ohrožení vody:

-- není nebezpečný pro vodu

Postavení:

Klasifikace směsí dle Přílohy 1, č. 5 AwSV

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látku v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) IMDG: Mezinárodní námořní zákoník pro nebezpečné věci
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

UVO

Revize dne: 1. ledna 2023

Číslo materiálu: 985A.6

Strana 7 ze 7

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service LC50:
Smrtná koncentrace, 50 % LD50:
Smrtná dávka, 50 %

Více informací

Informace se zakládají na našem současném stavu znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Příjemce našich produktů je odpovědný za dodržování platných zákonů a předpisů.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu od předchozího dodavatele přijato.)