

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu : So Strong & UVO

So Strong®

Jiné obchodní názvy

So-Strong® Hnědá, Modrá, Fleshtone, Zelená, Oranžová, Fialová, Červená, bílá a žlutá; UVO® černá, modrá, hnědá, zelená, oranžová, červená, fialová, bílá a 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

Jméno 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-mailem:	bryan.basoco@kaupo.de	
Internet:	www.kaupo.de	

1.4. Tísňové číslo:

Toxikologické středisko Mnichov +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. prvky značení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Komponenty určující nebezpečí pro označování

ne/žádný

bezpečnostní instrukce

P103	Před použitím si přečtěte štítek. Udržujte
P102	mimo dosah dětí.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

2.3. Jiná nebezpečí

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. směsi

chemická charakterizace

Nebezpečné složky: žádné/žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 2 ze 7

Po vdechnutí

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

po kontaktu s pokožkou

Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Po očním kontaktu

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

Po spolknutí

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou 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 stříkací proud. suchá chemikálie. Pěna. oxid uhličitý (CO₂). Přizpůsobte hasicí opatření prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné informace.

5.3. Rady pro hašení požáru

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu. K ochraně osob a k ochlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Dodatečné informace

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Nevylévejte do kanalizace nebo řek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte rozsáhlé expanzi (např. přehrazením nebo olejovými bariérami).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odebírejte materiálem vážícím kapaliny (písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo). Se získaným materiálem naložte podle části 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. Opatření pro bezpečnou manipulaci

radý pro bezpečnou manipulaci

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

Nevyžadují se žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte na dobře větraném místě. Chraňte nádoby před poškozením.

Poznámky ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný. Základna. 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 poznámky k mezním hodnotám

Dosud nebyly stanoveny žádné národní limitní hodnoty.

8.2. Omezení a sledování expozice



Ochranná a hygienická opatření

Svlékněte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. při práci nejíst a nepít.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje. EN 166

předpažbí

Při manipulaci s chemickými prostředky lze nosit pouze chemické ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Ochranné protichemické rukavice je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití se doporučuje vyjasnit u výrobce rukavic.

Vhodný materiál: butylová pryž, CR (polychloropren, chloroprenová pryž), PVC (polyvinylchlorid)

brnění

Při práci používejte vhodný ochranný oděv. **ochrana**

dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. EN 141, 143, 371

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 4 ze 7

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

skupenství:	viskózní / kapalné
Barva:	
Zápach:	charakteristický
Hodnota PH:	není určeno
změny stavu	
bod tání:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	není určeno
bod vzplanutí:	> 93 °C
hořlavost	
Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
nebezpečí výbuchu	
Nejsou žádné informace.	
Dolní mez výbušnosti:	není určeno
Horní mez výbušnosti:	není určeno
teplota vzplanutí:	není určeno
teplota samovznícení	
Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
teplota rozkladu:	není určeno
oxidační vlastnosti	
Nehořlavý.	
tlak páry:	není určeno
Hustota:	1,1-1,3 g/cc
rozpuštěnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	
není určeno	
Rozdělovací koeficient:	není určeno
Dynamická viskozita:	není určeno
děti Viskozita:	není určeno
hustota páry:	není určeno
Míra vypařování:	není určeno

9.2. Jiná informace

Prahová hodnota zápachu: neurčen

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 5 ze 7

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 žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Základna. Silná kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

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 reprotoxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o zkouškách

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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

Výrobek není: Ekotoxický.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3. bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. pohyblivost v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 6 ze 7

12.6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

doporučení

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Nedovolte, aby se dostal do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Nekontaminované a 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:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

14.1. UN číslo:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Námořní doprava (IMDG)

14.1. UN číslo:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Přepravní název OSN:

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.5. nebezpečí pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou žádné informace.

So-Strong® &UVO®

Revize dne: 13.08.2018

Strana 7 ze 7

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí****předpisy EU**Informace o směrnici SEVESO III
2012/18/EU:

Nepodléhá směrnici SEVESO III

Národní předpisyTechnické pokyny Air I:
Část:

Nespadá pod TA-Luft

Třída ohrožení vody:

- - neohrožuje vodu Pravidlo směsi podle
přílohy 1 č. 5 AwSV

Postavení:

15.2. posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky 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

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických

látek 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

Údaje se zakládají na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Za platné zákony a předpisy odpovídá příjemce našich produktů.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z nejnovějšího bezpečnostního listu od subdodavatele odstraněno.)