

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

Pigmenty Ignite®

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

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

Komponenty určující nebezpečí pro označování

ne/žádný

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou žádné informace.

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

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Pokud je dýchání obtížné nebo zastavené, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékaře.

po kontaktu s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční lázní nebo vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Po spolknutí

Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné informace.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 2 ze 7

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. hasicí látka****Vhodná hasiva**vodní mlha, suchá chemikálie, oxid uhličitý (CO₂).**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂). Nebezpečné produkty spalování.**5.3. Rady pro hašení požáru**

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu.

Dodatečné informace

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Nevylévejte do kanalizace nebo řek. K ochraně osob a k ochlazení nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Pokud je to bezpečné, zastavte rozlití a uklidte rozlitý materiál. V opačném případě jej nechte kontrolovaně hořet.

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

Zabraňte rozsáhlé expanzi (např. přehrazením nebo olejovými bariérami).

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

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.

Pro čištění: čpavek

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****rady pro bezpečnou manipulaci**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

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. Uchovávejte nádobu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Poznámky ke společnému skladování

Chraňte před teplem.

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný.

Zabraňte kontaktu s vodou.

Třída úložiště podle TRGS 510:

13 (Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 3 ze 7

7.3. Specifická konečná použití

plnivo

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



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech.

Ochranná a hygienická opatření

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

Ochrana očí/obličej

Brýle v rámu s boční ochranou (DIN EN 166)

předpažbí

Používejte vhodné ochranné rukavice.

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

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.

brnění

Neprůstředná vesty: není vyžadována. **ochrana**

dýchacích cest

Vhodný dýchací přístroj: Plynový filtr (DIN EN 141). Zařízení na filtrování částic (DIN EN 143). EN371

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:

tekutina

Barva:

Nejsou žádné informace.

Zápach:

charakteristický

Hodnota PH:

není určeno

změny stavu

bod tání:

není určeno

Počáteční bod varu a rozmezí varu:

není určeno

bod vzplanutí:

127,8 °C

hořlavost

Pevný:

není určeno

Plyn:

nelze použít

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 4 ze 7

nebezpečí výbuchu

není výbušný.

Dolní mez výbušnosti:

není určeno

Horní mez výbušnosti:

není určeno

teplota vzplanutí:

> 93,3 °C

teplota samovznícení

Pevný:

není určeno

Plyn:

nelze použít

teplota rozkladu:

není určeno

oxidační vlastnosti

Nehořlavý.

tlak páry:

0,47 hPa

(při 20 °C)

Hustota (při 4 °C):

(voda = 1) 1,1 - 1,2 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

není určeno

Rozdělovací koeficient:

není určeno

Dynamická viskozita:

není určeno

děti Viskozita:

není určeno

hustota páry:

(vzduch = 1) > 1

Míra vypařování:

není určeno

9.2. Jiná informace

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 žádné informace.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná báze, silná kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPři požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý (CO₂). Nebezpečné produkty spalování.**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.

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 5 ze 7

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**

Produkt nebyl testován.

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.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou žádné informace.

Více informací

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****doporučení**

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Likvidace podle úředních předpisů.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Opláchněte velkým množstvím vody. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

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.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 6 ze 7

14.2. Správný**Přepravní název OSN:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

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**Přepravní název OSN:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

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**Přepravní název OSN:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

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.

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 předpisy

Technické pokyny Air I:

Nespadá pod TA-Luft

Část:

Třída ohrožení vody:

1 - mírně ohrožující vodu Pravidlo směsi dle

Postavení:

VwVwS Příloha 4, č. 3

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: Smrtelná koncentrace, 50 %

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Pigmenty Ignite®

Revize dne: 08.09.2017

Strana 7 ze 7

LD50: Smrtelná 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.)