

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

Dutch Cast B.V

Jiné obchodní názvy

THIBRA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Plniva, tmel, malta, modelína

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

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

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. směsi

chemická charakterizace

žádné/žádné Nebezpečné přísady

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch.

po kontaktu s pokožkou

Roztavený produkt může způsobit těžké popáleniny.

Po očním kontaktu

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

Po spolknutí

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné informace.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 2 z 6

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. hasicí látka****Vhodná hasiva**Suchá chemikálie, oxid uhličitý (CO₂). Pro velké požáry a velká množství: pěna odolná alkoholu.**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý, produkty pyrolýzy, jedovatý.**5.3. Rady pro hašení požáru**

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu. ochranný oblek.

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

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

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

Likvidace podle úředních předpisů

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**

Dodržujte pokyny k použití na štítku.

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**

Chraňte před vlhkostí.

Skladovací teplota: 5 - 35 °C

Poznámky ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Třída úložiště podle TRGS 510: 13 (Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

7.3. Specifická konečná použití

Plniva, tmel, malta, modelína

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Parametry ke sledování**

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 3 z 6

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

CAS č.	označení	ppm	mg/m ³	F/m ³	maximální limit	druh
-	Obecný limit prachu, dýchatelná frakce		1,25A			
-	Obecný limit prachu, vdechovatelná frakce		10 E		2(II)	

8.2. Omezení a sledování expozice



Vhodné technické kontroly

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

Ochranná a hygienická opatření

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

Ochrana očí/obličej

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

předpažbí

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

brnění

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky. **ochrana**

dýchacích cest

Nejsou vyžadovány žádné speciální kroky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:

Oslava

Barva:

Šedá

Hodnota PH:

není určeno

změny stavu

bod tání:

65°C

Počáteční bod varu a rozmezí varu:

není určeno

bod vzplanutí:

nelze použít

hořlavost

Pevný:

není určeno

Plyn:

nelze použít

nebezpečí výbuchu

Výrobek není výbušný

Dolní mez výbušnosti:

není určeno

Horní mez výbušnosti:

není určeno

teplota vzplanutí:

není určeno

teplota samovznícení

Pevný:

není určeno

Plyn:

nelze použít

teplota rozkladu:

není určeno

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 4 z 6

oxidační vlastnosti

Nehořlavý.

tlak páry:

nelze použít

Hustota:

není určeno

rozpuštnost ve vodě:

prakticky nerozpustný

Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech

solventní

Rozdělovací koeficient:

není určeno

Dynamická viskozita:

není určeno

děti Viskozita:

není určeno

hustota páry:

nelze použít

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

Vlhkost vzduchu.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuOxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NO_x).**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.

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 5 z 6

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.

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**

Likvidace podle úředních předpisů.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Likvidace podle úředních předpisů.

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)

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

THIBRA

Revize dne: 16.01.2018

Strana 6 z 6

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.

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

Třída ohrožení vody:

Postavení:

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