

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 / 2020/878

Obsazení magie

Upraveno dne: 10.04.2021

Číslo materiálu: 179

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

Obsazení magie

Jiné obchodní názvy

Bronzonger, Red Devil, Goldfinger, Silver Bullet, Gold Rush, Silver Ghost, Pearly Blue, Pearly Green, Copper Tone, Flamus Red, Fish Scale Gold, Pig Iron Grey, Metallic Green, Steel Blue

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

plnivo

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
Kontaktní osoba: Bryan Basoco
E-mailem: bryan.basoco@kaupo.de
Internet: www.kaupo.de

Fax: +49 7424-95842-55
Telefon: +49 7424-95842-43

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 dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Upraveno dne: 10.04.2021

Obsazení magie
Číslo materiálu: 179

Strana 2 ze 7

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.

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, suché chemikálie, oxid uhličitý (CO₂).**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavé.

5.3. Rady pro hašení požárůPři požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, jedovatý. V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu.

Použijte vodní sprchu, abyste minimalizovali tvorbu páry a srazili všechny vznikající páry.

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.

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

Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. vyčistit oblast.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo řek.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Na čištění**

Amoniak ve vodném roztoku

Více informací

Odebraný materiál ošetřete podle části Likvidace.

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

Nejsou nutná 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. Proti přímému

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obsazení magie

Upraveno dne: 10.04.2021

Číslo materiálu: 179

Strana 3 ze 7

Chraňte před slunečním zářením.

Poznámky ke společnému skladování

Chraňte před teplem.

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, silný.

Chraňte před vlhkostí.

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

7.3. Specifická konečná použití

plnivo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry ke sledování

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

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

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 nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochrana očí/obličeje

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 testovacího 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: pevný (prášek)

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Upraveno dne: 10.04.2021

Obsazení magie
Číslo materiálu: 179

Strana 4 ze 7

Barva:	Nejsou žádné informace.
Zápach:	charakteristický
změny stavu	
bod tání:	není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:	není určeno
bod vzplanutí:	> 150°C
hořlavost	
Pevné/tekuté:	není určeno
Plyn:	nelze použít
nebezpečí výbuchu	
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
oxidační vlastnosti	
Nehořlavý.	
tlak páry:	není určeno
Hustota (při 4 °C):	není určeno
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
není určeno	
rozdělovacím koeficientem	není určeno
n-oktanol/voda:	
Dynamická viskozita:	není určeno
děti Viskozita:	není určeno
Relativní hustota par:	není určeno
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.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Upraveno dne: 10.04.2021

Obsazení magie
Číslo materiálu: 179

Strana 5 ze 7

10.5. Neslučitelné materiály

Silná báze, silná kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPři požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, jedovatý.**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.

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**

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.

12.7. 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 k likvidaci**

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.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Upraveno dne: 10.04.2021

Obsazení magie
Číslo materiálu: 179

Strana 6 ze 7

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.

14.7. Hromadná přeprava po moři podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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 látku v této směsi nebylo provedeno.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Upraveno dne: 10.04.2021

Obsazení magie
Číslo materiálu: 179

Strana 7 ze 7

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 kodex pro nebezpečné věci
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
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:
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.)