

Monster Clay

Přepřacováno k: 09.08.2017

Stránka 1 z 6

1 - Označení látky / směsi a výrobního podniku**1.1. Údaje o produktu**

Monster Clay

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití které nejsou vhodné**Použití látky / směsi**

Příslušenství a potřeby pro umělce a hobby zájemce

1.3. Podrobnosti o dodavateli, jenž poskytuje bezpečnostní list

Výrobce: KauPo Plankenhorn e.K.
Ulice: Max-Planck-Str. 9/3
Místo: D-78549 Spaichingen
Telefon: +49 7424-95842-3

Kontaktní osoba: Bryan Basoco
+49 7424-95842-43
Email: bryan.basoco@kaupo.de
Internet: www.kaupo.de

1.4. Nouzová linka:

Info o jedech – (Mnichov) München +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494

Pro českou republiku

Firma SILIKONY s.r.o.
Slovanská alej 16
CZ – 326 Plzeň

zástupce: p. Mašek +420 602 406 435

Info o jedech Praha – Toxikologické středisko
Na Bojišti 1 / 128 08 Praha 2

Email: ticvfn.cz

Lék. služba nepřetržitě: +420 224 915 402

2 – Možná nebezpečí**2.1. Zařazení látky nebo směsi do tříd dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Produkt není zařazen dle Směrnice (ES) č. 1272/2008 mezi nebezpečná látka.

2.2. Značení dle nařízení

Žádné

2.1. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

3: Složení/Údaje o komponentech**3.2. Směsi****Chemická Charakteristika**

Obsahuje: žádné nebezpečné látky

4: Opatření první pomoci**4.1. Popis opatření první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích vyhledat lékaře.

Při potřísnění pokožky

Při kontaktu s roztaveným produktem umýt a ochladit zasaženou pokožku studenou vodou.

Popáleniny způsobené roztaveným produktem je nutno ošetřit lékařem.

Ztuhlý produkt z pokožky nestahovat.

Při potřísnění očí

Opatrně a pečlivě vyplachovat otevřené oči min 10-15 minut tekoucí vodou, poté konzultovat s očním lékařem.

Při požití Nevyvolávat zvracení. Je nutná lékařská podpora.

Monster Clay

Přepracováno k: 09.08.2017

Stránka 2 z 6

4.2. Nejdůležitější akutní a se zpožděním vyskytující se symptom a účinky

Po vdechnutí: dráždí dýchací cesty

Po styku s pokožkou: roztavený produkt může způsobit těžké popáleniny.

Po potřísnění očí: dráždivý

4.3. Pokyny pro okamžitou zdravotní pomoc, nebo speciální ošetření

Symptomatické ošetření.

5: Protipožární opatření**5.1. Hasící prostředky****Vhodné hasící prostředky**

Suché absorbenty pěna, vodní mlha,

5.2. Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynůNení vznětlivý. Při hoření mohou vznikat nebezpečné látky: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO₂), plyny/výpary,**5.3. Pokyny při zvládnání požáru**

Při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem.

Speciální upozornění

Kontaminovanou hasící vodu shromažďovat odděleně. Zabránit průniku do kanalizace a vod.

6: Opatření proti nepředvídatelnému úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, OOP a postupy při nouzové situaci**

Roztaveniny: Zabránit plošnému rozšiřování (např. vystavením hráze, olejová clona).

6.2. Ochrana životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace a vod.

6.3. Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Roztaveniny: nechat ztuhnout. Mechanicky odstranit.

Schraňovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci dle příslušných předpisů.

6.4. Odkaz na ostatní oddíly

Bezpečná manipulace: viz odd. 7

OOP: viz odd. 8

Likvidace: viz odd. 13

7: Manipulace a skladování**7.1. Bezpečná manipulace****Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Není třeba žádných zvláštních opatření.

Pokyny pro protipožární a explozivní ochranu

Není třeba žádných zvláštních opatření.

7.2. Bezpečnost skladování vzhledem k nesnášenlivosti**Požadavky na sklad a nádoby**

Nádoby skladuje uzavřené a na chladném, větraném místě. Uchovávat v suchu.

Společné skladování

Chránit před teplem.

Tř. skladování dle TRGS 510: 13 (nehořlavé pevné látky, které nejsou zařazeny dle LGK).

7.3. Specifické použití

Výroba (produkty z gumy)

Monster Clay

Přepracováno k: 09.08.2017

Stránka 3 z 6

8: Omezení a kontrola expoziční doby / Osobní ochr. pomůcky

8.1. Kontrolované parametry

Mezí hodnoty pro pracoviště

Dosud nebyly žádné národní mezní hodnoty stanoveny.

8.2. Omezení a kontrola expozice



Vhodné technické řídicí zařízení

Zajistit dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických bodech.

Bezpečnost a hygiena

Znečištěný, potřísněný oděv ihned svléknout. Před přestávkou a koncem směny si pečlivě umýt ruce. Během práce nejíst, nepít a kouřit.

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou / Ochrana obličeje

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými látkami se smí používat pouze chemicky odolné rukavice s označením CE -vč. 4-místného kontr. čísla. Chemicky odolné rukavice je nutno vždy vybrat specificky dle koncentrace látek a množství. Doporučuje se použití konzultovat s dodavatelem chemicky odolných rukavic.

Ochrana těla

Nosit během práce vhodný pracovní oděv.

Ochrana dechu

Při nedostatečném větrání používat ochranu dechu.

9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Forma	pevná
Barva	neutrální
Zápach	charakteristický
Hodnota pH	nestanoveno
Změny stavu	
Teplotní rozsah tání	57,2 °C
Teplotní rozsah varu	> 149°C
Bod vzplanutí	nestanoveno
Vznětlivost	
Pevné látky	nestanoveno
Plyny	nepoužívá se
Nebezpečí exploze Produkt není explozivní	
Spodní hranice exploze	nestanoveno
Horní hranice exploze	nestanoveno
Teplota vznícení	nestanoveno
Nebezpečí samovznícení	
Pevné látky	nepoužívá se
Plyny	nepoužívá se

Monster Clay

Přepřacováno k: 09.08.2017

Stránka 4 z 6

Teplota rozpadu	nestanoveno
Vlastnosti podporující hoření - nepodporuje hoření	
Tlak páry	nestanoveno
Hustota	(voda =1) 1,35 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech - nestanoveno	
Koeficient dělitelnosti	nestanoveno
Dynamická viskozita	nestanoveno
Kinetická viskozita	nestanoveno
Hustota par	(vzduch = 1) > 5
Rychlost odpařování	< 0,01

9.2. Ostatní údaje

Práh zápachu: neurčeno

10: Stabilita a reakce**10.1. Reaktivita**

Při řádné, odpovídající manipulaci a skladování nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za běžných teplotních podmínek skladování stabilní.

10.3. Možné nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Ochrana

Oxidační prostředky, kyseliny.

10.5. Nekompatibilní materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné látky při rozkladu/zplodinyV případě požáru mohou vznikat: jedovaté CO, CO₂,.**11: Údaje o toxikologii****11.1. Údaje o toxikologii****Akutní toxicita**

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Dráždivost a leptavost

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Sensibilita

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Toxicita specifických cílových orgánů při jednorázové expozici

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Toxicita specifických cílových orgánů při opakované expozici

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Nebezpečí aspirace

Na základě dostupných dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Monster Clay

Přepřacováno k: 09.08.2017

Stránka 5 z 6

Ostatní kontrolované údaje

Směs není zařazená jako nebezpečná ve smyslu Směrnice (ES) č. 1272/2008 [CLP].

12: Údaje o ekologii**12.1. Toxicita**

Produkt není: toxický pro životní prostředí.

12.2. Persistence a odbouratelnost

Produkt nebyl zkoumán.

12.3. Bio-akumulační potenciál

Produkt nebyl zkoumán.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl zkoumán.

12.5. Výsledky PBT- a vPvB-posouzení

Produkt nebyl zkoumán.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

Ostatní údaje

Zabránit průniku do okolí (živ. prostředí).

13: Pokyny k likvidaci**13.1. Postup při zacházení s odpady****Doporučení**

Zabránit průniku do kanalizace anebo vodstva i spodních vod. Likvidovat dle místně příslušných předpisů.

Likvidace znečištěných obalů a doporučené čisticí prostředky

Omyt velkým množstvím vody. Kompletně vyprázdněné obaly lze recyklovat, použít opakovaně.

14: Pokyny pro přepravu**Přeprava po souši (ADR/RID)****14.1. UN-č.:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.2. Řádné ozn. transportu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

dle UN:**14.3. Třída nebezpečné přepravy:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.4. Třída obalů:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

Vnitrostátní lodní doprava (ADN)**14.1. UN-č.:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.2. Řádné ozn. transportu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

dle UN:**14.3. Třída nebezpečné přepravy:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.4. Třída obalů:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

Mořská lodní doprava (IMDG)**14.1. UN-č.:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.2. Řádné ozn. transportu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

dle UN:**14.3. Třída nebezpečné přepravy:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Monster Clay

Přepracováno k: 09.08.2017

Stránka 6 z 6

14.4. Třída obalů:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-č.:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.2. Řádné ozn. transportu

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

dle UN:**14.3. Třída nebezpečné přepravy:**

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.4. Třída obalů:

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepr. předpisů.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

OHROŽUJE ŽIV. PROSTŘEDÍ:

ne

14.6. Zvláštní prev. opatř pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Hromadná přeprava dle př. II dohody MARPOL a dle kódů IBC

Nepoužívá se

15: Právní předpisy**15.1. Předpisy vztahující se na bezpečnost / zdraví a životní prostředí / specifické Právní předpisy pro látky a směsi****EU-směrnice**

Údaje k směrnici SEVERSO III 2012/18/EU: nepodléhá podmínkám směrnice

Národní předpisy

Třída ohrožení vzduchu: - nepodléhá TA-vzduch

Třída ohrožení vod: - 1 – lehce ohrožuje vodu

Status: - pravidla při mísení dle přílohy 4 č. 3 AwSV

15.2. Posouzení bezpečnosti látek

Posouzení bezpečnosti látek v této směsi nebylo provedeno.

16: Ostatní údaje**Zkratky a Akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný známý stav našich znalostí, jakož o údaje amerického výrobce. Nejsou však podkladem pro stanovení vlastností produktu a nelze je považovat za právní podklad. Uživatel tohoto produktu by měl ve vlastním zájmu respektovat a dodržovat platné zákony a ustanovení.

(Data o nebezpečných látkách byla čerpána z aktuálně platných Bezpečnostních listů dodavatele.)