

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 1 z 7

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

derma-sik + CSG-Serie

Skupina materiál: prodejní produkt

1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která nejsou vhodná**Použití látky / směsi**

Výroba (výrobky z umělé hmoty: výrobky s intenzivním přímým kontaktem s pokožkou při běžném používání)

Pro Českou republiku

Firma SILIKONY s.r.o.

Klatovská 2/239

CZ 32001 Plzeň - Litice

zástupce p. Mašek - +420 602 406 435

Info o jedech - Praha – Toxikologické stř.

Na Bojišti 1 / 12808 Praha 2

Email: ticvvfn.cz

Lék. služba-nepřetr.: +420 224 915 402

1.3 Podrobnosti o dodavateli, jenž poskytuje bezpečnostní list

Výrobce: KauPo Plankenhorn e.K.

Max-Planck-Str. 9/3

D-78549 Spaichingen

Telefon: +49 7424-95842-43

Email: bryan.basocovkaupo.de

Internet: www.kaupo.de

1.4 Nouzová linka Info o jedech – Mnichov (München) +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494**2 – Možná nebezpečí****2.1 Zařazení látky nebo směsi do tříd dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není ve smyslu směrnice (ES) č. 1272/2008 zařazena mezi nebezpečné produkty.

2.2 Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008:**Zvláštní značení určitých směsí**

EUH210 Bezpečnostní list na vyžádání

2.3 Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné informace.

3 – Složení / Údaje o komponentech**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Silikon / Polydimetylsiloxan s Vinyl skupinami + plnidla + pomocné látky pro zpracování

CAS-č.	Označení	Podíl
	EG-č. Index-Nr. REACH-č.	
	Zařazení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
540-97-6	Dodecametyl cyklohexan siloxan	< 1 %
	208-762-8 01-2119517435-42	

Doslovný text H a EUH vět: viz Ods. 16

4 – Opatření první pomoci**4.1 Popis opatření první pomoci**

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 2 z 7

Při vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné informace.

Při potřísnění pokožky

Otřít savým materiálem (např. hadr, flies). Omýt velkým množstvím vody.

Vysvléci kontaminovaný oděv a před použitím jej vyprat. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře

Při potřísnění očí

Opatrně a pečlivě vyplachovat otevřené oči tekoucí vodou. Při výskytu, nebo přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Při požití – nevolnostech vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a se zpožděním vyskytující se symptom a účinky

Informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyny pro okamžitou zdravotní pomoc, nebo speciální ošetření

Symptomatické ošetření

5 – Protipožární opatření

5.1 Hasící prostředky

Vhodné hasící prostředky

Vodní proud, prášek, pěna odolávají alkoholu, Oxid uhelnatý CO, písek

Nevhodné hasící prostředky

Informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů

Při zahřátí nebo v případě požáru je možná tvorba jedovatých plynů.

5.3 Pokyny při zvládnání požáru

V případě požáru: Možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem

Speciální upozornění

Explosivní / požární plyny nevdechovat. Kontaminovanou hasící vodu skladovat odděleně.

Zabránit průniku do kanalizace a spodních vod.

6 – Opatření proti nepředvídatelnému úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, OOP a postupy při nouzové situaci

Vyklidit okolí. Používat OOP. Pozor při rozlité hrozí nebezpečí uklouznutí.

6.2 Ochrana životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace a vod. Zabránit průniku do spodních vod a země.

Při úniku plynů, nebo průniku do kanalizace, vod a země ihned informovat příslušné orgány.

Kontaminovanou hasící vodu skladovat odděleně. Skladovat ve vhodných, uzavřených nádobách a likvidovat dle příslušných předpisů

6.3 Metody a materiál pro uchovávání a čištění

Odstranit netěsnosti, pokud možno bezpečně. Jímat mechanicky. Jímaný materiál likvidovat dle pokynů v úseku Likvidace.

6.4 Odkaz na ostatní oddíly

Bezpečná manipulace: viz odd. 7

OOP: viz odd. 8

Likvidace: viz Ods. 13

7 – Manipulace a skladování

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 3 z 7

7.1 Bezpečná manipulace

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu (při vytvrzování).

Pokyny pro protipožární a explozivní ochranu

Nejsou žádné zvláštní protipožární opatření.

7.2 Bezpečnost skladování vzhledem k nesnášenlivosti

Požadavky na sklad a nádoby

Nádoby skladuje uzavřené a na chladném místě. Chránit před slunečním zářením.

Společné skladování

Nejsou zapotřebí žádné zvláštní opatření.

Další údaje pro skladovací podmínky

Neskladovat při teplotách vyšších než 30°C. (Nebezpečí polymerizace)

Tř. skladování TRGS 510: 13 (nehořlavé pevné látky, které nespadají do jmenovaných LGK).

7.3 Specifické použití

Výroba výrobků z umělých hmot, vč. Coumpoudirování a konverze.

8 – Omezení a kontrola expoziční doby / Ochr. osobní pomůcky

8.1 Kontrolované parametry

Mezní hodnoty pro pracoviště

Dosud nebyly stanoveny žádné národní mezní hodnoty.

8.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která nejsou vhodná



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, obličej a popř. se vysprchovat. Během práce nejíst, nepít a kouřit.

Ochrana očí a obličeje

Používat brýle, nebo ochranu obličeje.

Ochrana rukou

Používat vhodné ochranné rukavice. Vhodný materiál: Butylkaučuk, CR / PVC (Polyvinylchlorid).

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

Není zapotřebí žádných zvláštních opatření.

Ochrana dechu

Nevdechovat prach. Při nedostatečném větrání používat ochranu dechu.

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 4 z 7

9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Forma	pasta
Barva	transparentní
Zápach	charakteristická
Hodnota pH	nestanoveno
Změny stavu	
Teplotní rozsah tání	nestanoveno
Teplotní rozsah varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	> 200°C
Vznětlivost	
Pevné látky	nepoužívá se
Plyny	nepoužívá se
Nebezpečí exploze Produkt není explosivní	
Spodní hranice exploze	nestanoveno
Horní hranice exploze	nestanoveno
Teplota vznícení	nestanoveno
Nebezpečí samovznícení	
Pevné látky	nepoužívá se
Plyny	nepoužívá se
Teplota rozpadu	nestanoveno
Vlastnosti podporující hoření - nepodporuje hoření	
Tlak páry (při 21,1 °C)	nestanoveno
Hustota	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech - nestanoveno	
Koeficient dělitelnosti	nestanoveno
Dynamická viskozita	nestanoveno
Kinetická viskozita	nestanoveno
Hustota par	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno

9.2 Ostatní údaje

Práh zápachu: neurčeno
Tlak páry: 400°C

10 – Stabilita a reakce

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nevznikají žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za běžných doporučených teplotních podmínek skladování a používání chemicky stabilní (Obl. 7: manipulace a skladování)

10.3 Možné nebezpečné reakce

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 5 z 7

10.4 Ochrana

Informace nejsou k dispozici.

10.5 Nekompatibilní materiály

Informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné látky při rozkladu / zplodiny

Teplota > 150°C : Tvoření: Formaldehydů (Oxidace)

11 – Údaje o toxikologii

11.1 Údaje o produktu

Akutní toxicita

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Dráždivost a leptavost

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Sensibilita

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Karcinogeny, mutagenita, toxicita pro reprodukci

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Toxicita specifických cílových orgánů při jednorázové expozici

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Toxicita specifických cílových orgánů při opakované expozici

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

Nebezpečí aspirace

Na základě disponibilních dat nebyly splněny kritéria pro zařazení.

12 – údaje o ekologii

12.1 Toxicita

Produkt není toxický pro životní prostředí.

12.2 Persistence a odbouratelnost

Těžko biologicky odbouratelný.

12.3 Bio-akumulační materiál

Žádný odkaz na Bio-Akumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl zkoumán

12.5 Výsledky PBT a vPvB – posouzení

Produkt nebyl zkoumán

12.6 Jiné škodlivé účinky

Informace nejsou k dispozici

Ostatní údaje

Zabránit průniku do kanalizace nebo vod. Zabránit průniku do spodních vod a podloží.

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.

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 6 z 7

Přiřazení odpadového klíče/označení je třeba provést dle EAKV – podle oboru a procesů.

Likvidace znečištěných obalů a doporučené čisticí prostředky

Nekontaminované a vyprázdněné obaly mohou být použity při recyklaci.

Kontaminované obaly likvidovat jako samotnou látku. Likvidace dle místně příslušných předpisů

14 – Pokyny pro přepravu

Přeprava po souši (ADR / RID)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Vnitrostátní lodní doprava (ADN)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Mořská lodní doprava (IMDG)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1	UN-č.:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.2	Řádné označení transportu dle UN:	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.3	Třída nebezpečné přepravy	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.4	Třída obalů	Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu transportních předpisů
14.5	Nebezpečí pro životní prostředí	Ne
14.6	Zvláštní prevent. opatř. pro uživatele	Informace nejsou k dispozici
14.7	Hromadný transport dle přílohy II Marpol a IBC kódy	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

Povolení (REACH, příloha XIV)

Zvláštní látky SVHC (REACH čl. 59): Dodecametylcyklohexa-siloxan

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

derma-sil + CSG-Serie

Přepracováno k: 12.12.2018

Stránka 7 z 7

Národní předpisy

Třída ohrožení vod: 2 - výrazně ohrožující vodstvo
Status: - pravidla při mísení dle přílohy 1 č. 5 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%

Znění H a EUH vět (čísla text):

EUH210 Bezpečnostní list na vyžádání

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.)