

BEPEČNOSTNÍ LIST WORBLA DECO ART

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Pro ČR Silikony s.r.o.,
Slovanská alej 16
32600 Plzeň
zástupce: p. Mašek +420 602 406 435
Info o jechch Praha – Toxikologické středisko
Na Bojišti 1 / 128 08 Praha 2
Email: ticvvfn.cz
Lék. služba nepřetržitě: +420 224 915 402

Obchodní název: Worbla v Art Deco

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti

1.1. výrobek

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití látky / směsi

Termoplast tvarování a modelování

Nedoporučená

K dispozici nejsou žádné informace o použití varování před.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce / dovozce

Rhenoflex GmbH
Giulinistrasse 2
D-67065 Ludwigshafen

1.4. Nouzové telefonní:

ODDÍL 2: Rizika

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Prvky označení Další pokyny

Značení není nutné.

2.3. Jiná nebezpečí

. V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 (REACH), tento produkt není PBT / vPvB - látka.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. směsi

chemická charakteristika

Vysokomolekulární lineární polyestery

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

po inhalaci

Inhalace není možný způsob expozice.

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem preventivně.

okamžitě pokrýt dostatečným množstvím studené vody a ochladí se čistým hadříkem: Při styku s kůží s roztaveným materiálem. Netahejte ztuhlý produkt z kůže.

Při zasažení očí

Ihned velkým množstvím vody a to i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

po polknutí

Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. (500 ml). Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

bezpečnost dat

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
nebyly pozorovány žádné akutní a opožděné symptomy a účinky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. hasiv

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), prášek, voda

5.2. Zvláštní z látky nebo směsi nebezpečí

Nedochází k rozkladu při uložení normálně. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Oheň může vytvářet: dráždivý / žravý, hořlaviny, stejně jako toxické plyny / páry. Nevdechujte výpary a plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použít samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.3. Metody a materiály pro kontrolu a čištění

Nabrat mechanicky bez prachu a ve vhodných nádobách provést likvidaci. Žádné uvolňování nebezpečných látek.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

zobrazit informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola kapitole 13 8. Informace pro likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace o požáru na ochranu životního prostředí

Ohrožené oblasti s vodou.

Další informace o manipulaci

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce. Odložte a před novým použitím vyperte kontaminovaný oděv.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Žádné zvláštní požadavky.

společnému skladování

Není nutné.

Další informace o podmínkách skladování

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Třída skladování TRGS 510:

11

7.3. specifický konec

filmová produkce

ODDÍL 8: Omezování expozice expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. kontrolní parametry

bezpečnost dat

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

Limitní hodnoty expozice (TRGS 900)

| CAS-No. | označení | ppm | mg / m | m | Horní hranice. F / | druh |
|---------|--|-----|--------|---|--------------------|------|
| - | Obecný limit prachu, dýchatelná frakce | | 1.25 A | | | |
| - | Obecný limit prachu, dýchatelná frakce | | 10 e | | 2 (II) | |

8.2. Omezující Omezování expozice

Zdravotní a bezpečnostní opatření

Manipulaci s chemikáliemi a bezpečnostní předpisy. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Vyhnout se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením.

Ochrana očí / obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166).

ochrana rukou

rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374). Rukavice tepelně izolační. Při manipulaci s roztaveným materiálem. Materiál rukavic: Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích, která se liší od výrobce k výrobcu. Vhodné materiály (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minut permeace podle EN 374): i delší, přímý kontakt butylkaučuk, fluoru kaučuk, nitrilový kaučuk, přírodní kaučuk, přírodní kaučuk, neopren. Poznámka: informace výrobce rukavic o přelomových časech se zvláštním zřetelem na podmínky na pracovišti, jako je mechanické namáhání a doba kontaktu.

ochrana těla

Lehký ochranný oblek.

ochranné pracovní pomůcky

Není nutná při běžném používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Barva:

Bílé granule 3,0 mm

Zápach: pH:

bez zápachu

Nepoužitelné.

změny stavu

Teplota tání:

60 ° C

Počáteční bod varu a rozeznání:

Nepoužitelné.

sublimace:

Nepoužitelné.

měkknutí:

neurčený

Bod vzplanutí:

Nepoužitelné.

Dolní mez výbušnosti:

Nepoužitelné.

Horní mez výbušnosti:

Nepoužitelné.

Tlak par:

Nepoužitelné.

hustota:

neurčený

Synná hmotnost:

neurčený

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustná určeno

Koefficient dělení:

Teplota vznícení:

neurčený

Výbušná teplota rozkladu:

Výrobek není výbušný.

. Dyn Viskozita: Kin.

Nepoužitelné.

viskozita:

Nepoužitelné. Výrobek nehoří.

Vlastnosti podporující oheň

bezpečnost dat

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

| | |
|----------------------|------|
| Obsah ředidel: Obsah | 0,0% |
| pevných látek: | 100% |

9.2. další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při podmínkách použití.

10.2. chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. nebezpečné reakce:

Žádné při normálním zpracování.

10.4. Podmínky, aby se zabránilo

Chráněn před vlhkostí.

10.5. Neslučitelné materiály

žádný

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty:

Nedochází k rozkladu při skladování a používání. Může se pomalu rozkládat s lokalizovaným ohněm nad 150 ° C, Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

Při normálním používání poškození zdraví není známo nebo nelze očekávat.

akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždivost a leptání

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

dráždivé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita specifického cílového orgánu jediná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenní, mutagenní a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obecné poznámky

Klasifikace byla provedena podle metody výpočtu nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicity

Na základě dostupných údajů, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

12.2. Persistenceence a rozložitelnost

Není určeno.

12.3. bioakumulativní

Není určeno.

12.4. Mobilita v půdě

zanedbatelný

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nepoužitelné.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Není určeno.

bezpečnost dat

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

Pro více informací

Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady Doporučení

Může být likvidován společně s komunálním odpadem po konzultaci se zařízením pro likvidaci odpadů a příslušnými orgány.

kód odpadu

200139 Komunální odpad (odpad z domácností a podobné komerční a průmyslový odpad a odpad z přístrojů) včetně odděleně sebraných frakcí; Odděleného sběru (kromě 15 01); plasty

Znečištěné obaly a doporučené čisticí prostředky

Kontaminované obaly se musí vyprázdnit, pak mohou být dodávány s opětovné použití v domácnosti. Není čisticí obaly by měly být likvidovány jako produktu. Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Land (ADR / RID); Moř (IMDG); Air (ICAO); Po vodních cestách (ADN):

14.1. číslo UN

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.3. Třída nebezpečnosti

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.4. obalová skupina

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.5. nebezpečí pro životní prostředí

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

14.7. Bulk podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužitelné. Není nebezpečný podle dopravních předpisů.

ODDÍL 15:

15.1. Bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Informace o předpisech EU Další informace

Výrobek je označen v souladu s nařízením (ES)

č. 1272/2008 (GHS).

národních předpisů

Störfallverordnung:

Nehoda regulace, příloha II: bez uvedení

Kat. gem. Vnitrostátní

regulační kvantitativní limity:

Stupeň ohrožení vody:

-- neohrožují vodní

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

změny

Kontaktní list: MSDS@Rhenoflex.com

bezpečnost dat

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Datum tisku: 18/01/2016

Čís. Revize: 1.0

Revize 18.01.2016

Obchodní název: Worbla v Art Deco

Číslo položky: 7073400

Zkratky

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID = Règlement concernant le transport international des marchandises Dangereuses par Route
Ferroviaire de marchandises Nebezpečných ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Nebezpečných par voie de navigation intérieure IMDG = Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí

IATA / ICAO = Mezinárodní asociace leteckých dopravců / Mezinárodní organizace pro civilní letectví MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

IBC Code = Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie hromadné GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií REACH = reach CAS Chemical Abstract Service EN = evropská norma

ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci DIN = německého průmyslového standardu

PBT = Perzistentní bioakumulativní a toxická vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bloakumulativní LD = Smrtelná dávka

LC = letální koncentrace

koncentrace EC = efekt

IC = střední koncentrace Imobilizační nebo střední inhibiční koncentrace

více informací

Údaje o zboží 4 až 8 a 10 až 12 jsou částečně neodkazují na použití a správné aplikaci přípravku (na použití / technické informace), ale k uvolňování velkého množství při nehodách a nepravidłnost.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku / výrobků a vycházejí ze současného stavu znalostí.

Specifikace dodávky jsou uvedeny v příslušném letáku produktu.

Nezaručuje žádná vlastností výrobku / výrobky popsané ve smyslu zákonných záručních předpisů jsou (Na - neplatí, nd - není stanoven).