

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Číslo

Další názvy směsi

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

Směs

TRB17106#1

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Nedoporučená použití směsi

Ochrana zahradního dřeva (altány, pergoly, ploty)

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Telefon

Fax

E-mail

Adresa www stránek

Telefonní číslo pro naléhavé situace

S.P.S. BV

Zilverenberg 16, GM-Hertogenbosch, 5234

Nizozemsko

+31(0)73 64 22 710

+31(0)73 64 26 095

info@spsbv.com

www.spsbv.com

+31(0)73 64 22 710 (7:30 - 16:30)

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Místo podnikání nebo sídlo

Telefon

E-mail

Telefonní číslo pro naléhavé situace

System vodovody a kanalizace,
s.r.o.

Kubelíkova 1224/42, Praha 3 - Žižkov, 130 00

Česká republika

+ 420 723 473 816

svk.sps@gmail.com

+420 602 103 212 (8:00 - 16:00)

Odborné způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

Ing.Iva Buchtová

buchtova@eko-vysocina.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Klasifikace směsi podle směrnice 1999/45/ES

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

hořlavý: R 10

R 66, R 67

nebezpečný pro životní prostředí: R 52/53

Plný text všech klasifikací, H-vět a R-vět je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavý.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2. Prvky označení

Nebezpečné látky

Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Hydrocarbons,C9-C12,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,(2-25%) aromatics
2-butanone oxime
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

R-věty

R 10 Hořlavý
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Doplňující informace

Obsahuje 2-butanone oxime. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota 960-1000 g/cm³

VOC - obsah těkavých organických látek 300 g/l

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje 2- butanone oxime, Cobalt carboxylate. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí, které nejsou nebezpečné.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti směsi | Klasifikace 67/548//EHS | Klasifikace 1272/2008 | Pozn. |
|---|--|---------------------------------|--|---|-------|
| Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 ES: 919-857-5 Registrační číslo: 01-2119463258-33 | Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 10-25 | R 10 Xn; R 65 R 66, R 67 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | 1 |
| ES: 919-446-0 Registrační číslo: 01-2119458049-33 | Hydrocarbons,C9-C12,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,(2-25%) aromatics | 10-25 | R 10 Xn; R 65 R 66, R 67 N; R 51/53 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 ES: 202-496-6 Registrační číslo: 01-2119539477-28 | 2-butanone oxime | <1 | Xn; R 21 Karc. kat. 3; R 40 Xi; R 41 R 43 | Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam 1, H318 Carc. 2, H351 | |
| CAS: 22464-99-9 ES: 245-018-1 | 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | <1 | Repr. kat. 3; R 63 | Repr. 2, H361d | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Poznámky

1 Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. NEPOUŽÍVAT rozpouštědlo nebo ředidlo.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Poznámka: V případě, že přípravek ulpí na kůži víček a nelze jej odstranit vodou, nepoužívejte k odstranění násilí a ponechte odbornému ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

Nevhodná hasiva

voda - plný proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nevdechujte páry. Nekuřte. Vyhněte se zdrojům vznícení. Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv a podlahy musí být vodivé. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Při použití směsi je zakázáno jíst, pít a kouřit. K vyprázdnění nádoby nikdy nepoužívejte tlak, nejedná se o tlakovou nádobu. Přípravek uchovávejte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako je originální nádoba. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

V případě, že směs používáte ve stříkací kabině a ventilace nebude dostačující, použijte respirátor s přívodem stlačeného vzduchu tak dlouho, dokud koncentrace rozpouštědla neklesne pod expoziční limity.

Materiály jsou čistící hadry, papírové utěrky a ochranné oděvy, které jsou kontaminovány produktem mohou spontánně zahořet i o pár hodin později. Aby se zabránilo požáru kontaminovaný materiál skladujte v určených kontejnerech nebo kovových nádobách s přiléhavými samouzavíratelnými víky nebo suchý pouze v jedné vrstvě nebo v uzavřené kovové nádobě nasáklé vodou nebo pře uložení vyperte v teplé mýdlové vodě.

Kontaminované materiály odstraňte z pracoviště na konci každého pracovního dne a uložte na určené místo.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně kyselých a silně alkalických materiálů. oSkladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Skladujte při teplotě mezi 5 až 30 °C .

Skladovací třída

3A - Hořlavé kapaliny (bod vznícení pod 55°C)

Obsah

2,5 L

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

| Název látky (složky) | Číslo CAS | Limitní hodnoty | | | | Poznámka |
|--|------------|-------------------|-----|-------------------|------|----------|
| | | PEL | | NPK-P | | |
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 64742-48-9 | 200 | 200 | 1000 | 1000 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omyt.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

neuveдено

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|------------------------------|
| vzhled | |
| skupenství | kapalné při 20°C |
| barva | různé barvy |
| zápach | charakteristická (benzínový) |
| prahová hodnota zápachu | údaj není k dispozici |
| pH | údaj není k dispozici |
| bod tání / bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100-220 °C |
| bod vzplanutí | 41 (>=30) °C |
| rychlost odpařování | údaj není k dispozici |
| hořlavost (pevné látky, plyny) | údaj není k dispozici |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| meze hořlavosti | údaj není k dispozici |
| meze výbušnosti | |
| dolní | 0,6 % |
| horní | 8 % |
| tlak páry | <5 při 20 °C |
| hustota páry | údaj není k dispozici |
| relativní hustota | údaj není k dispozici |
| rozpustnost | |
| rozpustnost ve vodě | zanedbatelná |
| rozpustnost v tucích | údaj není k dispozici |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj není k dispozici |
| teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| viskozita | 2,2 - 2,6 P(Rotothinner) |
| výbušné vlastnosti | údaj není k dispozici |
| oxidační vlastnosti | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| hustota | 960-1000 g/cm ³ při °C |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici |
| obsah organických rozpouštědel | 300 g/l |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Směs je hořlavá.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

2-butanone oxime

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|
| orálně | LD 50 | | >2326 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |
| dermálně | LD 50 | | >2000 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |
| dermálně | LD 50 | | >1000 mg/kg | | králík | | | originální bezpečnostní list |
| inhalačně | LC 50 | | 0,02 mg/l | 4 hod | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|
| orálně | LD 50 | | >6000 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

Datum vytvoření 29. července 2014 Číslo revize
Datum revize Číslo verze 1

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|------------------------------|
| dermálně | LD 50 | | >5000 mg/kg | | králík | | | originální bezpečnostní list |

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|
| orálně | LD 50 | | >15000 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |
| dermálně | LD 50 | | >5000 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |
| dermálně | LD 50 | | >5000 mg/kg | | králík | | | originální bezpečnostní list |
| inhalačně | LC 50 | | >4951 mg/m ³ | 4 hod | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Hydrocarbons,C9-C12,n-alkanes, isoalkanes, cyclics,(2-25%) aromatics

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|
| orálně | LD 50 | | >5000 mg/kg | | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |
| dermálně | LD 50 | | >4 ml/kg | | králík | | | originální bezpečnostní list |
| inhalačně | LC 50 | | >13,1 mg/l | 4 hod | potkan (Rattus norvegicus) | | | originální bezpečnostní list |

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s produktem může vést k odstranění přirozených tuků z pokožky a k non-alergické kontaktní dermatitidě a vstřebání kůží.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

2-butanone oxime

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------|--------|----------|---------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| LC 50 | | 693 mg | 196 hod | ryby (Oncorhynchus mykiss) | | | |
| EC 50 | | 750 mg/l | | dafnie (Daphnia magna) | | | |
| EC 50 | | 83 mg | 172 hod | řasy (Scenedesmus subspicatus) | | | |

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Směs byla vyhodnocena podle konvenční metody podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou dostupné informace o výrobku. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou žádné dostupné informace o výrobku.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není hodnocena jako PBT nebo jako vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt nesmí vniknout do kanalizace nebo vodního toku.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

Kód druhu odpadu

080111

Druh odpadu

odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky *

Podskupina odpadu

Odpad z VZDP a odstraňování barev a laků

Skupina odpadu

ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

Další kód druhu odpadu

080112

Druh odpadu

ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

Podskupina odpadu

Odpad z VZDP a odstraňování barev a laků

Skupina odpadu

ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV

Další kód druhu odpadu

150110

Druh odpadu

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné *

Podskupina odpadu

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Skupina odpadu

ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

UN 1263

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

BARVA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

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

neuvedeno

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30 (Kemlerův kód)

UN číslo

1263

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

Silniční přeprava - ADR

| | |
|---------------------|----------------|
| Zvláštní ustanovení | 163, 640E, 650 |
| Omezená množství | 5 L |
| Vyňatá množství | E1 |

Balení

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Pokyny pro balení | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly | PP1, |
| Ustanovení o společném balení | MP19 |

Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

| | |
|---------------------|-----------|
| Pokyny | T2 |
| Zvláštní ustanovení | TP1, TP29 |

Cisterny ADR

| | |
|-----------------------------------|------|
| Kód cisterny | LGBF |
| Vozidla pro přepravu v cisternách | FL |
| Přepavní kategorie | 3 |
| Kód omezení pro tunely | D/E |

Zvláštní ustanovení pro

| | |
|---------------|-----|
| přepravu kusů | V12 |
| provoz | S2 |

Železniční přeprava - RID

| | |
|---------------------|----------------|
| Zvláštní ustanovení | 163, 640E, 650 |
|---------------------|----------------|

Balení

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Pokyny pro balení | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly | PP1, |
| Ustanovení o společném balení | MP19 |

Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

| | |
|---------------------|-----------|
| Pokyny | T2 |
| Zvláštní ustanovení | TP1, TP29 |

Cisterny RID

| | |
|--------------------|------|
| Kód cisterny | LGBF |
| Přepavní kategorie | 3 |

Zvláštní ustanovení pro

| | |
|---------------|------|
| přepravu kusů | W 12 |
|---------------|------|

Letecká přeprava - ICAO/IATA

| | |
|--------------------------------------|------|
| Balící instrukce limitované množství | Y344 |
| Balící instrukce pasažér | 355 |
| Balící instrukce kargo | 366 |

Námořní přeprava - IMDG

| | |
|-------------------------|----------|
| EMS (pohotovostní plán) | F-E, S-E |
| MFAG | 310 |
| Námořní znečištění | Ne |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Nařízení vlády č. 315/2009, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Vyhláška 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|-------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|---------|---|
| EUH 066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH 208 | Obsahuje 2-butanone oxime. Může vyvolat alergickou reakci. |

Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

| | |
|---------|---|
| R 10 | Hořlavý |
| R 21 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| R 40 | Podezření na karcinogenní účinky |
| R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| R 63 | Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky |
| R 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |
| R 66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě |
| R 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |
| R 52/53 | Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí |

Seznam S-vět použitých v bezpečnostním listu

| | |
|------|-----------------------------|
| S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| S 29 | Nevylévejte do kanalizace |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zahradní lazura transparentní - satin (hedvábný lesk)

| | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 29. července 2014 | Číslo revize | |
| Datum revize | | Číslo verze | 1 |

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-----------------|--|
| CAS | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky |
| CLP | Klasifikace, označování a balení |
| ČSN | Česká technická norma |
| EC50 | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC50 | Koncentrace působící 50% blokádu |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| MFAG | Příručka první pomoci |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PBT | Persistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| REACH | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| Carc. | Karcinogenita |
| Eye Dam | Vážné poškození očí |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, , Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Originální bezpečnostní list

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.