



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(REACH nařízení (ES) č.1907/2006 – č.453/2010)

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1. Identifikace výrobku:

Název: SOLID COLOR STAIN

Kód výrobku:SCS02

(Všechny odstíny)

1.1. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tuhá finální barva pro venkovní dřevo

1.2. Identifikace dodavatele bezpečnostního listu

Zaregistrovaný název společnosti: DURIEU S.A.

Adresa: Z.A.I. "La Marinière", ulice Charles de Gaulle 2, bis, 91070 BONDOUFLE, Francie

Telefon: +33(0)1.60.86.48.70 Fax: +33(0)1.60.86.84.84

info@durieu.com

www.durieu.com

1.3. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33(0)1.45.42.59.59

Sdružení/Organizace: INRS <http://www.centres-antipoison.net>

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízeními č.67/548/2008, 1999/45/EEC a jejich změn.

Tato směs nepředstavuje tělesné riziko. Viz doporučení vztahující se k ostatním výrobkům prezentovaných na stránkách. Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Není známo nebo předvídatelné žádné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

2.2. Prvky etikety

V souladu s nařízeními č.67/548/2008, 1999/45/EEC a jejich změn.

S-věty:

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 23	Nevdechujte páry.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3. Další rizika

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Žádné látky nespĺňují kritéria uvedená v příloze II oddíl A nařízení REACH (EK) č. 1907/2006.

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EEC	Poznámka	%
CAS: 37244-96-5 NEPHELINE SYENITE				10<=x % < 25
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 TITANIUM DIOXYDE				10<=x % < 25
EC: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17 UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ UHLOVODÍKY, AROMATICké UHLOVODÍKY (2-25%)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066	Xn Xn; R 65 R 66		2,5 <=x % < 10

ODDÍL 4 – POKYNY PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI

Zpravidla v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře.
NIKDY nevyvolávejte zvracení u osob v bezvědomí.

4.1. Popis první pomoci:

V případě expozice nebo vdechnutí:

Pokud je vdechnuto větší množství, přesunout postiženého na čerstvý vzduch.

V případě potřísnění nebo kontaktu s očima:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 min, víčka nechat otevřená.

V případě zčervenání, bolesti či rozmazaného vidění, poslat postiženého k očnímu lékaři.

V případě potřísnění nebo kontaktu s kůží:

Řádně umýt čistou vodou.

V případě požití:

Vyhledat lékařskou pomoc, ukázat etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a potřeby zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento výrobek není zařazen mezi hořlaviny.

5.1. Hasicí prostředky:

Vhodné metody hašení

Pěna odolná alkoholu, CO₂, suchý chemický pudr.

V případě požáru použít zvláště vhodné hasicí prostředky. Nikdy nepoužívat vodu.

Nevhodné metody hašení

Voda jako hasicí prostředek může být neúčinná, může se ale použít k ochlazení nádob vystavených horku.

5.2. Zvláštní rizika vycházející z této látky nebo směsi

Požár často způsobuje hustý černý kouř. Vystavení se rozkládajícím se látkám může být zdraví škodlivé.

V kouři nedýchat.

V případě kouře se může vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)
- oxid dusnatý (NO)
- oxid dusičitý (NO₂)

5.3. Rady pro hasiče

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření týkající se osob, ochranné vybavení a nouzové postupy:

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Pro hasiče:

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8).

6.2. Preventivní opatření týkající se životního prostředí

Za účelem zabránění šíření uniklé kapaliny a její kontroly zakrýt nehořlavým absorpčním materiálem jako je písek, hlína, vermikulit, křemelina v nádobách určených pro domácí odpad. Zabránit úniku jakéhokoliv materiálu do odtoků nebo kanálů.

6.3. Metody a látky pro zamezení šíření a čištění:

Nejlépe čistit čisticím prostředkem, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkazy na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Nařízení týkající se skladovacích prostor platí pro dílny, ve kterých je s výrobkem manipulováno.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Po manipulaci si vždy umýt ruce. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit, aby se při manipulaci nedostal výrobek na kůži či do očí.

Ochrana před ohněm:

Zabránit přístupu nepovolaných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní bezpečnost viz §8. Řídit se pokyny uvedenými na etiketě a také průmyslovými bezpečnostními opatřeními.

Zakázané vybavení a postupy:

Kouření, jezení a pití jsou zakázány v prostorech, kde se směs používá.

7.2. Podmínky pro skladování, včetně nekompatibility:

Skladovat při teplotách +5°C a +30°C na suchém a dobře větraném místě.

Skladování:

Uchovat mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávat v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako je ten původní.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice zaměstnanců:**

ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-

Kanada/Alberta (Zákoník zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, 2009):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	T

Kanada/ Britská Kolumbie (2009):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-

Kanada/Quebec (Opatření týkající se zdraví a bezpečnosti zaměstnanců):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	T

Mexiko:

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	20 mg/m ³	-	-	-

USA/NIOSH IDLH (Národní institut zdraví a bezpečnosti zaměstnanců, koncentrace bezprostředně nebezpečné životu či zdraví):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	-	-	5000	-	-

USA/OSHA PEL (Správa bezpečnosti a zdraví zaměstnanců, povolené limity vystavení):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	15 mg/m ³	-	-	-	T

UK/WEL (Limity vystavení pracoviště, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	TI

8.2. Kontroly expozice

Zásady osobní ochrany jako jsou osobní ochranné pomůcky

Piktogram(y) označující povinnost nosit osobní ochranné pomůcky (OOP):



Nosit osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a jsou řádně udržované. Skladovat osobní ochranné pomůcky na čistém místě, mimo pracovní prostor. Během jejich používání nikdy nejíst, nepít nebo nekouřit. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit vhodné větrání, zvláště v uzavřeném prostoru.

- Ochrana očí/obličeje

Vyhnut se styku s očima.

Nosit chrániče očí určené pro ochranu proti vystříknutí kapaliny.

Před manipulací nasadit ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice v případě prodlouženého či opakovaného kontaktu s kůží.

Typy doporučených rukavic:

- přírodní latex
- nitrilkaučuk (akrlnitrilová butadienová pryž (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- butylkaučuk (isobutylene-isopren kopolymer)

- Ochrana těla

Pracovní oděv nošený personálem by mělo být pravidelně prán. Po kontaktu s výrobkem všechny části těla, které byly zašpiněny, musí být umyty.

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace:

Skupenství:	kapalina
Barva:	záleží na odstínu
Zápach:	malý

Důležité informace ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH:	8,5 lehce základní.
Bod varu/Interval varu:	nespecifikováno.
Interval bodu vzplanutí:	nepodstatné.
Tlak výparů:	nepodstatné.
Hustota výparů:	> 1
Hustota:	> 1
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný.
Bod tání/ rozsah tání:	nespecifikováno
Bod rozkladu/Interval rozkladu:	nespecifikováno.
% VOC	< 11%

9.2. Další informace:

VOC (g/l):	129
------------	-----

ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost rizikových reakcí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarovat

Chránit před mrazem.

10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.6. Rizikové produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)
- oxid dusnatý (NO)
- oxid dusičitý (NO₂)

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici.

11.1.1. Látky

Žádné toxikologické údaje týkající se látek nejsou k dispozici.

11.1.2. Směs

11.3. Směs

Žádné toxikologické údaje týkající se směsi nejsou k dispozici.

Monograf(y) z IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny): CAS 111-76-2: IARC Skupina 3: Prostředek není klasifikovatelný díky své karcinogenně na lidský organismus.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Nedostatek údajů.

12.1.1. Látky

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tuto směs nejsou k dispozici.

12.1.2. Směsi

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tuto směs nejsou k dispozici.

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Nedostatek údajů.

12.3. Bioakumulativní schopnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4. Stabilita v půdě

Obsahuje polévatvé částice, které se šíří vzduchem.

Obsahuje pevnou fázi.

Tento výrobek je rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nežádoucí efekty

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 – DOPORUČENÍ PRO LIKVIDACI

Vhodné odpadové hospodářství směsi a/nebo její nádoby musí být stanoveno v souladu se Směrnicí 2008/98/EC.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevlévat do odtoků a kanálů.

Odpad:

Odpadové hospodářství je uskutečňováno bez ohrožení zdraví člověka, bez poškození životního prostředí a zvláště bez ohrožení vody, vzduchu, půdy, rostlin a živočichů. Recyklovat a likvidovat odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikované společnosti. Odpadem nekontaminovat půdu nebo vodu, neukládat odpad v přírodě.

Znečištěné obaly:

Zcela vyprázdnit nádobu. Nechat etiketu(y) na nádobě. Odevzdat certifikované společnosti na odpady.

ODDÍL 14 – INFORMACE K PŘEPRAVĚ

Nepodléhá zařazení při přepravě a značení. Přepravy výrobku v souladu s opatřeními dle ADR pro silniční přepravu, RID pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2011 – IMDG 2010 – ICAO/IATA 2012).

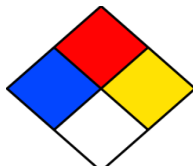
ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Směrnice týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro tuto látku nebo směs****- Označení VOC přítomné v lacích, barvách a produktech pro lakování vozidel (2004/42/EC):**

Povolená evropská úroveň VOC ve výrobku připraveného k použití je omezena na 129 g/l. Povolené evropské úrovně VOC ve výrobku připraveného k použití (kategorie IIa) jsou max. 150 g/l v roce 2007 a max. 130 g/l v roce 2010.

- Zvláštní ustanovení

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- **Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečnosti přítomný ve výrobku s ohledem na postupy v naléhavých případech (NFPA 704):** NFPA 704, Označení: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na naší aktuální úrovni znalostí a na státních a obecních opatření. Tento výrobek nemůže být použit na jiné účely než na ty, které jsou specifikovány v bodě 1, bez předchozího písemného návodu k manipulaci. Je vždy na zodpovědnost uživatele podniknout veškerá nutná opatření, která by byla v souladu se zákonnými požadavky a místními předpisy. Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu musí být považovány jako popis bezpečnostních požadavků, které se vztahují k výrobku a ne jako záruka jeho vlastností.

Plný text R vět obsažených v bodě 3:

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R 65	Zdraví škodlivý: po požití může způsobit poškození plic.
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí kůže a popraskání.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní asociace pro civilní letectví

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK: Třídy nebezpečnosti pro vodu