

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Sicoflex S454 COLOR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Výroba plastových výrobků a zboží včetně sestavování a přeměny, případně recyklace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Ravago Distribution Center NV	
Název ulice:	Moerenstraat 85 A	
Místo:	B 2370 Arendonk	
Telefon:	+32 (0) 14672511	Fax: +32 (0) 14672012
e-mail:	sdsinfo@ravago.com	
Internet:	www.ravago.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+32(0)14672511

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

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

2.2 Prvky označení

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Termoplastický polymer (ABS)

Jiné údaje

Tato směs neobsahuje žádné látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí dle nařízení (ES) 1272/2008, dle stanovených limitních expozičních hodnot na pracovišti, klasifikovány PBT / vPvB, nebo zahrnutý do seznamu látek.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!
Zajistěte dostatečné větrání.

Při vdechnutí

Zajistěte dostatečné větrání.
Po vdechnutí produktů rozkladu vyvést postiženého na čerstvý vzduch a zklidnit.
Poradit se s lékařem.

Při styku s kůží

Roztavený produkt může způsobit těžké popáleniny.
Krusty produktu olupěle na pokožce neodstraňujte násilím ani rozpouštědlem.
Při kontaktu s roztaveným produktem zasaženou část pokožky rychle ochlaďte vodou.
Poradit se s lékařem.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 2 z 6

Při požití

Poradit se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Popáleniny způsobené roztaveným materiálem je třeba klinicky ošetřit.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. pěna odolná vůči alkoholu. Písek.

Nevhodná hasiva

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhličitý., Oxid uhelnatý, uhlovodíky. Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu. (Granulát)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Nevylévejte do kanalizace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zařízení s lokálním odsáváním.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Prach odsát přímo na místě vzniku. Prach může se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte na chladném místě.

Zajistěte dostatečné větrání.

Pokyny ke společnému skladování

stabilní skladování:

skladovací teplota: < 40

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 3 z 6

8.1 Kontrolní parametry**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Pro některé přísady použité v tomto produktu existují expoziční limity. Jsou však obsaženy ve výrobku a za normálních podmínek zpracování se neočekává žádná expozice.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Hygienická opatření

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Nevdechujte prach.

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Při zvýšeném ohrožení dodatečně:žáruvzdorné syntetické vlákno

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při:V prašném prostředí.(filtrovací púlmaska (DIN EN 149).)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	pevný (Granulát)
Barva:	různé
Zápach:	bez zápachu

Metoda

pH: nelze použít

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: 105-130 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze použít

Bod vzplanutí: nelze použít

Hořlavost

tuhé látky: Žádné informace nejsou k dispozici.

Výbušné vlastnosti

V prašném prostředí. Výbušný prach.

Meze výbušnosti - dolní: nelze použít

Meze výbušnosti - horní: nelze použít

Zápalná teplota: nelze použít

Bod samozápalu

tuhé látky: Žádné informace nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu: > 250 °C

Oxidační vlastnosti

nelze použít

Tlak par: nelze použít

Hustota: 1.02-1.20 g/cm³

Sypná hmotnost: 600 - 1000 kg/m³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 4 z 6

Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient:	nelze použít
Kinematická viskozita:	nelze použít
Relativní hustota par:	nelze použít

9.2 Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad tepelným rozkladem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý., Oxid uhelnatý, uhlovodíky. Oxidy dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nerozpustný v: Voda.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je podle dosavadních zkušeností inertní a není odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 5 z 6

Kvůli konzistenci a nižší rozpustnosti produktu ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Recyklace látky možná. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sicoflex S454 COLOR

Datum revize: 10.11.2021

Kód produktu: S454COL

Strana 6 z 6

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Informace o předpisech EU

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/ES (VOC): 0%

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)