

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 0970 002Eco Ecoline Crack-Filler  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 32 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 1 / 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. **Identifikátor výrobku**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) 0970 002Eco  
Obchodní název/název Ecoline Crack-Filler  
colourless

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

1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**výrobce**

Saicos Colour GmbH  
Carl-Zeiss-Str.3  
D-48336 Sassenberg

Telefon: +49 (0) 2583 3037-0  
Telefax: +49 (0) 2583 3037-10

**Úsek poskytující informace:**

E-mail (odborník) info@saicos.de

1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. **Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Bezpečnostní pictogramy**

**Standardní věty**

nelze použít

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

nelze použít

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

nelze použít

**Doplňující charakteristika rizik**

nelze použít

2.3. **Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

3.2. **Směsi**

**Popis**

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Č. ES	REACH č.	hm. %
Č. CAS	Označení	
Indexové č.	značení: // Poznámka	

nelze použít

**Doplňující informace**

Znění H-vět: viz v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1. **Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Č. výrobku: 0970 002Eco  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 32

Ecoline Crack-Filler  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 2 / 7

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Vdechování**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

#### **Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

#### **Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

#### **Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhlíčitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

##### **Nevhodná hasiva**

ostrý vodní proud

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0970 002Eco  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 32

Ecoline Crack-Filler  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 3 / 7

tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

**Další informace o podmínkách skladování**

Skladovat v dobře větraných a suchých prostorech při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádobu skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Rídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Toleranční meze na pracovišti:**

nelze použít

**8.2. Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti.

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana dýchacích orgánů**

Nelze použít.

**Ochrana rukou**

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk

Tloušťka materiálu rukavic 0,4 mm Doba průniku (maximální doba použitelnosti) 30 min

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže: Doporučené rukavice EN ISO 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

**Ochrana očí/obličeje**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

**Ochrana trupu**

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**Bezpečnostní opatření**

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Vzhled:**

**Skupenství:**

**Kapalný**

**Barva:**

**bezbarvý**

**Zápach:**

**charakteristický**

**Prahová hodnota zápachu:**

**nelze použít**

**hodnota pH při 20 °C:**

**nelze použít**

**Bod tání/bod tuhnutí:**

**nelze použít**

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:**

**100 °C**

Zdroj: water

**Bod vzplanutí:**

**nelze použít**

**Rychlost odpařování:**

**nelze použít**

**hořlavost**

**Doba hoření (s):**

**nelze použít**

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:**

**nelze použít**

**Horní mez výbušnosti:**

**nelze použít**

**Bezpečnostní list**  
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) 2015/830



Č. výrobku: 0970 002Eco  
Datum tisku: 09.03.2021  
Verze: 32

Ecoline Crack-Filler  
Datum zpracování: 11.01.2021  
Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 4 / 7

<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	<b>20,5598 mbar</b> Metoda: vypočtený.
<b>Hustota par:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Relativní hustota:</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>1,01 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Rozpustnost(i):</b>	
<b>Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:</b>	<b>plně mísitelný</b>
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	<b>viz oddíl 12</b>
<b>Teplota samovznícení:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Teplota rozkladu:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Viskozita při 20 °C:</b>	<b>100 s 6 mm</b> Metoda: DIN 53211
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<b>nelze použít</b>
<b>Vlastnosti podporující hoření:</b>	<b>nelze použít</b>
9.2. <b>Další informace</b>	
<b>Obsah pevných látek (%):</b>	<b>10 hm. %</b>
<b>obsah rozpouštědel:</b>	
<b>Organické rozpouštědlo:</b>	<b>1 hm. %</b>
<b>Voda:</b>	<b>89 hm. %</b>

#### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

##### 10.1. **Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### 10.2. **Chemická stabilita**

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

##### 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

##### 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

##### 10.5. **Neslučitelné materiály**

nelze použít

##### 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

#### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

##### 11.1. **Informace o toxikologických účincích**

###### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### **Nebezpečnost při vdechnutí**

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0970 002Eco Ecoline Crack-Filler  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 32 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 5 / 7

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zkušenosti z praxe/osob**

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dlouhodobé Ekotoxicita**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV**

080112 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

**Správné odstranění odpadu / balení**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.**

**14.1. UN číslo**

nelze použít

**14.2. Příslušné označení UN pro přepravu**

**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0970 002Eco Ecoline Crack-Filler  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 32 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 6 / 7

nelze použít

**14.4. Obalová skupina**

nelze použít

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít

Znečišťující moře nelze použít

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

**Další údaje**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení pro tunely -

**Přeprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla nelze použít

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Předpisy EU**

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích**

Hodnota VOC (v g/L): 0

**Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

**Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Zkratky a akronymy**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Č. výrobku: 0970 002Eco Ecoline Crack-Filler  
Datum tisku: 09.03.2021 Datum zpracování: 11.01.2021  
Verze: 32 Datum vydání: 11.01.2021

CZ  
Strana 7 / 7

---

	Goods by Air
IMDG Code	Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další údaje**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.