

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ
Datum vydání: 17.12.2011
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku: AT150 Primer pro nesavé podklady
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: impregnace

1.2.1 Trh:

Pro profesionální použití / Pro širokou veřejnost

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Distributor z EU:

Jméno nebo obchodní jméno: Tremco illbruck Productie B.V
Místo podnikání nebo sídlo: Vlietskade 1032 - 4241 WC Arkel, The Netherlands
Telefon / fax: (+31) 01 83 / 56 80 00 / (+31) 01 83 / 56 81 00
E-mail / www: Info-nl@ tremco-illbruck.com / http://www.tremco-illbruck.com

1.3.2 Osoba uvádějící směs na trh v ČR:

Jméno nebo obchodní jméno: Tremco illbruck s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Slezská 2526/113, 130 00 Praha 3
Telefon / fax: +420-296 565 333 / +420-296 565 300
E-mail: prodej@tremco-illbruck.com

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list:

Ing. Martina Šrámková
Tel.: 603 113 893
e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

F, vysoce hořlavý , R11

Xi, dráždivý, R36

R67

Plné znění R-vět je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Plné znění H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

R 11 Vysoce hořlavý.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

R 36 Dráždí oči.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nepředpokládá se

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ
Datum vydání: 17.12.2011
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: -



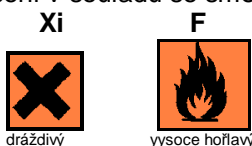
AT150 Primer pro nesavé podklady

2.1.4 Doplnující informace:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží může způsobit dermatitidu (zánět kůže) během odmašťovacího působení rozpouštědla. Má narkotizační účinky.

2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



R 36 Dráždí oči.
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.
S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
S23 Nevdechovat páry.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

žádné

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Popis: směs rozpouštědel s aditivy

Nebezpečné látky:	Indexové č. Č. v Seznamu klasif. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 zatím nepřiděleno	50-100	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225, H319, H336
titanium(+4) isopropoxid (titanium tetraisopropanolate)	není neuvedeno 546-68-9 zatím nepřiděleno	2,5-10	R10 Xi; R36	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 H226, H319

Plné znění R-vět a H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Obecné informace

V případě indispozice konzultujte s lékařem a ukažte mu tento dokument (bezpečnostní list).
Ihned sejměte veškerý oděv znečištěný produktem

4.1.2 V případě nadýchání:

Při nadýchání přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Jestliže potíže přetrvávají přivolejte lékaře

4.1.2 V případě zasažení kůže:

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
tel.: +420 - 296 565 333
www.tremco-illbruck.cz

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ

Datum vydání: 17.12.2011

Datum revize: -

Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

Z pokožky odstranit hadříkem nebo papírem, následně omýt postižené místo vodou a mýdlem

4.1.3 V případě zasažení očí:

Neprodleně vyplachujte otevřené oči po dobu 15 minut pod tekoucí vodou. Jestliže potíže přetrvávají, konzultujte s lékařem.

4.1.4 V případě požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

CO₂, suchý hasicí prášek nebo vodní sprej. Velké požáry hasit pěnou odolnou alkoholům.

5.1.2 Nevhodná hasiva:

Přímý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

5.4 Doplnkové informace:

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

Chránit před zápalnými zdroji.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání

7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ
Datum vydání: 17.12.2011
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

neuveдено

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

Skladovat v chladnu a suchu v těsně uzavřených obalech.

Chraňte před mrazem, vlhkostí a odděleně od vody.

Dodržujte pokyny pro skladování látek závadných vodám.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.

Název látky	CAS č.	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
propan-2-ol	67-63-0	500	1000

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Směs uchovávat odděleně od potravin a nápojů

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :

Používejte ochranný krém na ruce jako prevenci.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Okamžitě sejměte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.

Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání:

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

8.2.2.3 Ochrana rukou:

Materiál rukavic

Fluorkaučuk (viton)

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

8.2.2.4 Ochrana očí:

Používejte těsné ochranné brýle.

8.2.2.5 Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

neuveдено

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113

130 00 Praha 3

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ

Datum vydání: 17.12.2011

Datum revize: -

Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá
Zápach	alkoholový
Bod tání	nestanoven
Bod varu/rozmezí	82°C
Bod vzplanutí	13°C
Teplota zapálení	425°C
Samozápalnost	Produkt není samozápalný.
Nebezpečí exploze	Není výbušný. Přesto může dojít ke vzniku výbušných par/směsí
Dolní mez výbušnosti	2 obj. %
Horní mez výbušnosti	12 obj. %
Hustota při 20 °C	0,8 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (20°C)	Úplně mísitelný
Viskozita dynamická (20°C)	3 mPas
Obsah rozpouštědla: organická rozpouštědla	1 kg/kg produktu
Obsah netěkavých látek:	0% hmotn.
9.2 Další informace	
neuvezeny	

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za normální teploty a doporučeném použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normální teploty a doporučeném použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita

11.1.1.1 Směsi

Nejsou známy informace o akutních toxických účincích směsi

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ
Datum vydání: 17.12.2011
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

11.1.2 Primární účinek dráždivosti:

Styk s kůží: Žádné dráždivé účinky
Styk s očima: Dráždí oči
Vdechování: Páry mohou způsobit bolest hlavy, únavu, nevolnost, pocit na zvracení
Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení

11.1.2 Další toxikologické informace

Výrobek vykazuje na základě výpočtové metody podle všeobecné směrnice ES pro klasifikaci přípravků v posledním platném znění tato nebezpečí: dráždivý

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Nejsou dostupné relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

neuváděno

12.3 Bioakumulační potenciál

neuváděno

12.4 Mobilita v půdě

neuváděno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuváděno

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Nemísit s komunálním odpadem. Zabránit úniku do kanalizace

Nebezpečí při zneškodňování směsi:

neuváděno

Vhodné metody odstraňování směsi a znečištěného obalu:

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Znečištěný obal:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Vytvrzený materiál lze odstranit jako běžný stavební odpad.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1	UN č.:	1219
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Roztok
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4	Obalová skupina	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neuváděno

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
tel.: +420 - 296 565 333
www.tremco-illbruck.cz

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ
Datum vydání: 17.12.2011
Datum revize: -
Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuveďeno
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	3/F1
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	3
Popis:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Roztok
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	3
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	3
EMS č.	F-E,S-D
Vlastní přepravní označení:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Roztok
Látka znečišťující moře	ne
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	3
Obalová skupina:	II
Vlastní přepravní označení:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Roztok

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Tento výrobek je klasifikován jako nebezpečný
Informace o značení obalu výrobku viz Oddíl 2 (2.2 Prvky označení)

15.1.1 Informace dle vyhlášky 337/2010 Sb., v platném znění

Obsah organických rozpouštědel, obsah VOC: 1 kg/kg produktu
Obsah netěkavých látek (obsah sušiny): 0 % hmotn.
Uvedené informace není nutno uvádět na obalu výrobku.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zatím provedeno

15.3 Předpisy:

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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,
Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Tremco illbruck s.r.o.

Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
tel.: +420 - 296 565 333
www.tremco-illbruck.cz

7 z 8

Bezpečnostní list

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0 REACH CZ

Datum vydání: 17.12.2011

Datum revize: -

Nahrazuje verzi: -



AT150 Primer pro nesavé podklady

Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

POZNÁMKA: Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

Plná znění R vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15:

R11 Vysoce hořlavý
R36 Dráždí oči
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
R10 Hořlavý

Plná znění H vět použitých v Oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H226 Hořlavá kapalina a páry.

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina kategorie 2
Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3

Bezpečnostní list je zpracován dle originálu výrobce číslo 235/1 ze dne 19.12.2011.
18.11.2012: provedena oprava čísel zákonů o chemických látkách a o ochraně ovzduší.