



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX SP 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX SP 1

Číslo výrobku 8110

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Základní nátěr.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf
Tel. +43/2754/7021-0
Fax: +43/2754/2490
E-Mail: produktion@ardex.at
Kontaktní Osoba Ing. Franz Mattura (Produktion)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální a chemická nebezpečí Flam. Liq. 2 - H225
Lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; Repr. 2 - H361d; STOT Single 3 - H336; STOT Rep. 2 - H373
Životní prostředí Není klasifikováno.

Klasifikace (1999/45/EHS) Xn; R48/20. Repr. Cat. 3; R63. Xi; R36/38. R43. F; R11. R67.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Obsahuje Methyltrimethoxysilan
TOLUEN

Oznacení V Souladu S (ES) C. 1272/2008



Signálním Slovem

Nebezpečí

Standardní Vety O Nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102	Skladovat mimo dosah dětí.
P501	Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

ARDEX SP 1

P501	Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními předpisy. Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy. Obsah/obal odstraňte v souladu s mezinárodními předpisy.
Doplňující Pokyny Pro Bezpečné Zacházení	
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P260	Nevdechujte páry/aerosoly.
P302+352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+351+338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

BUTAN-1-OL	< 5 %
Číslo CAS: 71-36-3	Číslo ES: 200-751-6
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336	Klasifikace (67/548/EHS) R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67
Methyltrimethoxysilan	< 5 %
Číslo CAS: 1185-55-3	Číslo ES:
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Sens. 1 - H317	Klasifikace (67/548/EHS) F;R11. R43.
TOLUEN	< 70 %
Číslo CAS: 108-88-3	Číslo ES: 203-625-9
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT Single 3 - H336 STOT Rep. 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304	Klasifikace (67/548/EHS) F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechování

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Přivolejte lékařskou pomoc.

Požitií

Nevyvolávejte zvracení. Přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá.

Kontakt s očima

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Přivolejte neprodleně lékařskou pomoc, pokud se objeví symptomy po omytí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování

Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku.

Kontakt s kůží

Podráždění kůže.

Kontakt s očima

Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Alkoholuvzdorná pěna. Kysličník uhličitý (CO₂). Vodní tříšť, mlha nebo mlžný opar.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Kysličník uhličitý (CO₂). Uhlovodíky.

Neobvyklá Nebezpečí Pri Požáru A Výbuchu

Vytváří výbušné směsi se vzduchem. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit těsně nad zemí k zápalným zdrojům.

Zvláštní nebezpečí

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit podél podlahy a dna nádob. Mohou se vznítit od jiskry, horkého povrchu nebo žhavého popela.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Pri Hašení

Pokud se výrobek dostal do ohně použijte dodávaný vzduchový respirátor. Nádobu v blízkosti požáru je třeba odstranit nebo chladit vodou.

Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Hráze na kontrolu vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Rozliti či náhodný únik do vodních toků je nutno OKAMŽITĚ nahlásit na Odbor životního prostředí nebo jinému příslušnému správnímu orgánu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Uhasťte všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se jisker, plamenů, žáru a kouření. Větrejte. Nechte vsáknout do absorpčního nehořlavého materiálu a uložte do vhodných nádob.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Vyvarujte se vdechování par. Zajistěte dobré větrání.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Zajistěte proti vytváření statické elektřiny. Skladovat v chladu na místě s dobrou ventilací.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Technická opatření

Musí se dodržovat maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásma a omezit na minimum nebezpečí vdechování par.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana. Noste celooobličejovou masku s přívodem: Filtertyp A

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Polyvinylalkohol (PVA). nebo Butylkaučuk.

Ochrana očí

Noste schválené bezpečnostní brýle.

Hygienická opatření

Při používání nejzte, nepijte ani nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vnější vzhled	Kapalina.
Barva	Bezbarvá.
Zápach	Aromatický.
Relativní hustota	0,95 g/cm ³
Viskozita	200 cSt 25°C
Teplota vzplanutí	8°C

9.2 Další informace**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, jichž Je Treba Se Vyvarovat

Silné oxidující látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné. Při zahřívání mohou vznikat nebezpečné páry/plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**Nebezpečnost při vdechnutí:

Další informace

Možné účinky na schopnost reprodukce.

Vdechování

Páry mohou dráždit krk a dýchací cesty a způsobit bolesti hlavy, závratě a otupělost. Zdraví škodlivý: možné nebezpečí nezvratných účinků při vdechování.

Požití

Má dráždivé účinky. Může se vstřebávat do těla a způsobit závratě, zvedání žaludku a zvracení.

Kontakt s kůží

Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při delší expozici stykem s kůží.

ARDEX SP 1

Kontakt s očima

Může způsobit silné podráždění očí.

Varování Ohledne Zdraví

Možné účinky na schopnost reprodukce.

Toxikologické informace o složkách.

TOLUEN (CAS: 108-88-3)

BUTAN-1-OL (CAS: 71-36-3)

Methyltrimethoxysilan (CAS: 1185-55-3)

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní Toxicita Pro Ryby

Nepovažuje se za toxický pro ryby.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost

Výrobek se úplně rozkládá hydrolýzou.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál

Otázka bioakumulace se vzhledem k nízké rozpustnosti ve vodě považuje za bezpředmětnou.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která se snadno odpařují ze všech povrchů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert. Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen. Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste). Die Verpackung soll für Wiedergewinnung eingesammelt werden. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfallcode 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN) 1993

UN č. (IMDG) 1993

UN č. (ICAO) 1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, Methyltrimethoxysilan)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída 3

ADR/RID/ADN Třída Třída 3: Hořlavé kapaliny.

ADR Oznacení C. 3

IMDG Třída 3

ICAO Třída/podtřída 3

Oznacení Pri Doprave



14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	II
IMDG Obalová skupina	II
ICAO Obalová skupina	II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More
Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-E, S-E
Hazchem Kód	•3YE
Nebezpečí C. (ADR)	33
Kód omezení průjezdu tunelem	(D/E)

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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Vydáno Ing. Franz Mattura (Produktion)

Datum poslední revize 05/07/2012

Upraveno 3

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůže.

R38 Dráždí kůže.

R36/38 Dráždí oči a kůže.

R10 Hořlavý.

R63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

R11 Vysoce hořlavý

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

ARDEX SP 1

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů <<Organs>> při prodloužené nebo opakované expozici.