



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX SP 2

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX SP 2
Číslo výrobku 8121

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. 3 - H226
Lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319
Životní prostředí Života nebezpečí
Není klasifikováno.

Klasifikace (1999/45/EHS)

Xi;R36. R10.

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

Fyzikální a chemická nebezpečí

Při zahřívání se vylučují páry, které mohou vytvářet se vzduchem výbušné směsi.

2.2 Prvky označení

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



Signálním Slovem

Varování

Standardní Vety O Nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102

Skladovat mimo dosah dětí.

P280

Používejte ochranu očí.

P260

Nevdechujte páry.

P280

Používejte ochranné rukavice.

P332+313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P381

Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.

P403

Skladujte na dobře větraném místě.

P501

Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními předpisy.

ARDEX SP 2

P501

Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy.

Obsah/obal odstraňte v souladu s mezinárodními předpisy.

Doplňující Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

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.

Doplňující informace na štítku

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Octamethyltrisiloxan	80% - 100 %
Číslo CAS: 107-51-7	Číslo ES: 203-497-4
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226	Klasifikace (67/548/EHS) R10.
Tetrakis(2-butoxyethyl)-orthosilicat	5%
Číslo CAS: 18765-38-3	Číslo ES: 242-560-0
Klasifikace (ES 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315	Klasifikace (67/548/EHS) Xi;R38.
Titantetrabutanolat	5%
Číslo CAS: 5593-70-4	Číslo ES: 227-006-8
Klasifikace (ES 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H336, H335	Klasifikace (67/548/EHS) Xi;R37/38,R41. R10,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

Další informace

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Čerstvý vzduch.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!

Kontakt s kůží

Okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

Kontakt s očima

Ihned začněte vyplachovat dostatečným množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Jestliže dráždění neustává: Vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. Přivolejte neprodleně lékařskou pomoc, pokud se objeví symptomy po omytí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Hasicí prostředky

Požár možno uhasit za použití: Alkoholuvzdorná pěna. Vodní tříšť, mlha nebo mlžný opar. Kysličník uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Oheň tvoří: Výbušné plyny/páry/dýmy z: Kysličník uhličitý (CO₂). Silikón.

Neobvyklá Nebezpečí Pri Požáru A Výbuchu

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

Na chlazení nádob je třeba používat vodní rozprašovač.

Ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení požáru používejte dýchací přístroj. Používejte kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Zachyťte uniklý materiál do písku, půdy nebo jiného vhodného absorpčního materiálu. Rozlitií 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

Seberte do nádob a bezpečně uzavřete.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Odstraňte všechny zápalné zdroje. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Nutno zabránit vzniku statické elektřiny a tvoření jisker. Vyvarujte se vdechování par/aerosolů a kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dobré větrání. Vyvarujte se vdechování par. Používejte elektrické vybavení zajištěné proti výbuchu. Chraňte před přímým slunečním světlem.

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

Zajistěte proti vytváření statické elektřiny. Skladovat v chladu na místě s dobrou ventilací. Skladujte pod 25°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice**

Technická opatření

Zajistěte přiměřenou ventilaci. Dodržujte maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo a omezte na minimum nebezpečí vdechování par.

Ochrana dýchacích orgánů

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

Ochrana rukou

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu jsou potřeba rukavice odolné proti chemikáliím. Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Nitril.

Ochrana očí

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo ochranný štít.

Hygienická opatření
 Po kontaktu si umyjte ruce.
 Ochrana kůže
 Musí se používat ochranný oděv.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Průhledná kapalina.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Slabý zápach.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100°C
Relativní hustota	0,82 g/cm ³
Viskozita	1 cSt 25°C
Teplota vzplanutí	27 °C

9.2 Další informace

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná zvláštní nebezpečí reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte styku se silnými oxidačními činidly.

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčník uhličitý (CO₂). Silikón.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nebezpečnost při vdechnutí:

Vdechování

Nebezpečný při vdechování.

Požiti

Tekutina dráždí sliznice a může způsobit bolesti břicha při požití.

Kontakt s kůží

Má mírně dráždivé účinky.

Kontakt s očima

Může způsobit silné podráždění očí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní Toxicita Pro Ryby

Nepovažuje se za toxický pro ryby.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost

Výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Výrobek obsahuje těkavé látky, které se mohou šířit atmosférou.

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**

Další informace

Odpad je klasifikován jako zvláštní. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**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. (Octamethyltrisiloxan, Titantetrabutanolat)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída	3
ADR/RID/ADN Třída	Třída 3: Hořlavé kapaliny.
ADR Označení C.	3
IMDG Třída	3
ICAO Třída/podtřída	3
Oznacení Při Doprave	

**14.4 Obalová skupina**

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znecišťuje More
Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-E, S-E
Hazchem Kód	•3Y
Nebezpečí C. (ADR)	30
Kód omezení průjezdu tunelem	(D/E)

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky K Revizi

Toto je první vydání.

Vydáno Ing. Franz Mattura (Produktion)

Datum 13.07.2012

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůže.
R38	Dráždí kůži.
R36	Dráždí oči.
R10	Hořlavý.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.