



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX PU 30

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX PU 30
Číslo výrobku 4888

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	Není klasifikováno.
Lidské zdraví	Acute Tox. 4 - H332;Skin Irrit. 2 - H315;Eye Irrit. 2 - H319;Resp. Sens. 1 - H334;Skin Sens. 1 - H317;Carc. 2 - H351;STOT Single 3 - H335;STOT Rep. 2 - H373
Životní prostředí	Není klasifikováno.
Klasifikace (1999/45/EHS)	Xn;R20, R48/20. Carc. Cat. 3;R40. R42/43. Xi;R36/37/38.

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

2.2 Prvky označení

Obsahuje Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe
Diphenylmethandiisocyanat; Isomerengemisch

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



Signálním Slovem Nebezpečí
Standardní Vety O Nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

ARDEX PU 30

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102	Skladovat mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice.
	Používejte ochranu očí.
P501	Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.
	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

P260	Nevdechujte páry/aerosoly.
P302+352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: 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.

Doplňující informace na štítku

EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe	50 - 100 %
Číslo CAS: 9016-87-9	Číslo ES: 618-498-9
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT Rep. 2 - H373	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R20,R48/20. Carc. Cat. 3;R40.
Diphenylmethandiisocyanat; Isomerengemisch	25 - 50 %
Číslo CAS: 26447-40-5	Číslo ES: 247-714-0
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R20 R42/43 Xi;R36/37/38

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

POZOR! Účinky se mohou dostavit později. Mějte postiženou osobu stále pod dohledem.

Vdechování

Čerstvý vzduch. Přivolejte lékařskou pomoc.

Požitií

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou.

Kontakt s očima

Okamžitě 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.

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

Vodní rozprašovač, pěna, prášek a kysličník uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO₂, NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení požáru používejte dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte přiměřenou ventilaci. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Dobře větrejte. Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte vhodným absorbčním materiálem.

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 tvoření mlžných oparů/aerosolů. Zajistěte dobré větrání.

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

Žádná zvláštní doporučení. Skladujte nad bodem mrazu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladovací Trída

Nespecifikované skladování.

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

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

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana.

Ochrana rukou

V případě nebezpečí kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z butylkaučuku.

Ochrana očí

Noste schválené bezpečnostní brýle.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Kapalina
Barva	Modrý.
Zápach	Charakteristický.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	351 °C
Bod tavení (°C)	< 0°C
Relativní hustota	1,17 g/cm ³ (EN ISO 2811-1) 20°C
Tlak páry	< 0,0001 hPa 20°C
Hodnota pH koncentrovaného roztoku	
Není k dispozici.	
Viskozita	300 mPas 20°C
Teplota vzplanutí (°C)	210°C
Teplota samovznícení (°C)	> 600°C
Spodní hranice vznícení (°C)	
Nepoužívá se.	
Horní hranice vznícení (°C)	
Nepoužívá se.	

9.2 Další informace

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reakce s: Kyseliny. Alkoholy, glykoly. Aminy.

10.2 Chemická stabilita

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o složkách.

Diphenylmethandiisocyanat; Isomerengemisch (CAS: 26447-40-5)

ARDEX PU 30

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (CAS: 9016-87-9)

Akutní toxicita:

Akutní toxicita (orální LD50)

> 10000 mg/kg Potkan

Akutní toxicita (dermální LD50)

> 9400 mg/kg Králík

Akutní toxicita (inhalace LC50)

310 mg/l (páry) Potkan 4 hodiny

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekologické informace o složkách.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (CAS: 9016-87-9)

Akutní toxicita – ryby

LC0 96 hodiny > 1000 mg/l Brachydanio rerio (Danio pruhované)

LC50 96 hodiny > 1000 mg/l Brachydanio rerio (Danio pruhované)

Akutní toxicita – vodní bezobratlí

EC50 48 hodiny > 1000 Daphnia magna

Akutní toxicita – mikroorganismy

EC50 3 hodiny > 100 mg/l Aktivovaný kal

Akutní toxicita – suchozemské rostliny

EC50 24 hodiny > 100 mg/l Půdní mikroorganismy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Sin datos disponibles.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Trída Odpadu

08 00 00 Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; 080500 Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle; 080501 *Isocyanatabfälle

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Všeobecné

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Číslo OSN

Nepoužívá se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepoužívá se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Oznacení Pri Doprave

Žádný varovný dopravní štítek se nevyžaduje.

14.4 Obalová skupina

Nepoužívá se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíLátka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More
Ne.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nepoužívá se.

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

Nepoužívá se.

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****ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Poznámky K Revizi

Toto je první vydání.

Vydáno Ing. Franz Mattura (Produktion)

Datum 13/06/2014

Vety O Oznacení Specifické Rizikovosti - Plné Znění

R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R42/43	Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R20	Nebezpečný při vdechování.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H351	Existuje podezření, že při vdechnutí může vyvolat rakovinu.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů <<Organs>> při prodloužené nebo opakované expozici.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.