

Bezpečnostní list

Strana: 1/13

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 03.12.2012

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

Verze: 2.0

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A

Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: martina.entlicherova@basf.com

Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

Prvky označení

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

Symbol(y) nebezpečí

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 03.12.2012
Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

Verze: 2.0

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

Xi Dráždivý.



R-věty

R36

Dráždí oči.

R43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty

S2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S37/39

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Produkt je klasifikován a označen v souladu se směrnicemi ES.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol

Klasifikace látky nebo směsi

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Dráždí oči.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Jiná rizika

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

3. Složení / informace o složkách

Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na základě: Metakryláty

Nebezpečné složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 03.12.2012

Verze: 2.0

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

Ethylen-dimethakrylát; ethylenglykol-dimethakrylát; ethan-1,2-diol-dimethakrylát

Obsah (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Skin sens. 1
Číslo CAS: 97-90-5	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
ES-číslo: 202-617-2	H317, H335
INDEX-číslo: 607-114-00-5	

tetramethylen-dimethakrylát

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 2082-81-7	Eye Dam./Irrit. 2
ES-číslo: 218-218-1	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
INDEX-číslo: 607-134-00-4	H319, H315, H335

exo-1,7,7-trimethyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-yl-methakrylát

Obsah (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 7534-94-3	Eye Dam./Irrit. 2
ES-číslo: 231-403-1	STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)
	H319, H315, H335

methakrylová kyselina, monoester s propan-1,2-diolem

Obsah (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$	Eye Dam./Irrit. 2
Číslo CAS: 27813-02-1	Skin sens. 1
ES-číslo: 248-666-3	H319, H317
Registrační číslo REACH: 01-2119490226-37	

Boron, trihydro(N-methylmethanamine)-

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Acute Tox. 3 (Inhalace - prach)
Číslo CAS: 74-94-2	Acute Tox. 3 (orální)
ES-číslo: 200-823-7	Acute Tox. 3 (dermální)
	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 2
	H319, H311, H331, H301, H411

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

methakrylová kyselina, monoester s propan-1,2-diolem

Obsah (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$
Číslo CAS: 27813-02-1
ES-číslo: 248-666-3
Registrační číslo REACH: 01-2119490226-37
Symbol(y) nebezpečí: Xi
R-věty: 36, 43

exo-1,7,7-trimethyl-bicyklo[2.2.1]hept-2-yl-methakrylát

Obsah (W/W): $\geq 2,5\%$ - $< 5\%$

Číslo CAS: 7534-94-3

ES-číslo: 231-403-1

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 36/37/38

Boron, trihydro(N-methylmethanamine)-

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$

Číslo CAS: 74-94-2

ES-číslo: 200-823-7

Symbol(y) nebezpečí: T, N

R-věty: 23/24/25, 36, 51/53

tetramethylen-dimethakrylát

Obsah (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$

Číslo CAS: 2082-81-7

ES-číslo: 218-218-1

INDEX-číslo: 607-134-00-4

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 36/37/38

Ethylen-dimethakrylát; ethylenglykol-dimethakrylát; ethan-1,2-diol-dimethakrylát

Obsah (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$

Číslo CAS: 97-90-5

ES-číslo: 202-617-2

INDEX-číslo: 607-114-00-5

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 37, 43

Při, v tomto oddíle neúplně vypsany klasifikaci včetně tříd/kategorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 03.12.2012

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

Verze: 2.0

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

Při požití:

Ihned si vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Hasiva

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
proud vody

Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranný oděv. Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

Opatření na ochranu životního prostředí

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Kontaminovaný materiál likvidovat podle předpisu.

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezte inhalaci mlhy a výparů. Zabráňte kontaktu s kůží. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Produkt nepřispívá k šíření plamenů a není samozápalný ani explozivní. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním svitem. Při skladování chraňte proti mrazu.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Látky, při kterých nejsou uvedeny hodnoty, nemají určené nejvyšší přípustné hodnoty vystavení delníků při práci.

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím a pravidelně. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	tekutý	
Barva:	šedý	
Zápach:	specifický	
Hodnota pH:		
	slabá zásada	
Teplota tání:		
	neurčen	
Teplota varu:	100 °C (1.013 hPa)	
Bod vzplanutí:	101 °C	(DIN 53213-1)
Rychlost odpařování:		
	neurčen	
Hořlavost aerosolů:		nepoužitelné, produkt nevytváří žádné vznětlivé aerosoly)
Tenze par:	cca. 130 hPa (50 °C)	
Hustota:	cca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)	
Relativní hustota par (vzduch):		
	neurčen	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný (15 °C)	
Samozápalnost:	není samovznětlivý	
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Dynamická viskozita:	cca. 100 mPa.s (23 °C)	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	

Další informace

Mísitelnost s vodou:	
	(23 °C) částečně mísitelný

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 03.12.2012
Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

Verze: 2.0

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Další informace o toxicitě

Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

12. Ekologické informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Potenciálně biologicky odbouratelný.

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se bioakumulace.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Nejsou k dispozici žádná data.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nenechte vniknout do půdy, vodních toků ani do kanalizace. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

13. Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní legislativní předpisy.

Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 03.12.2012
 Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

Verze: 2.0

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Klíč odpadu:

08 04 09^a odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný
Číslo OSN:	Neaplikovatelné
Náležitý název OSN pro zásilku:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 03.12.2012

Verze: 2.0

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

pro přepravu:
 Obalová skupina: Neaplikovatelné
 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé
 Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy: neohodnoceno.

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Číslo OSN: Neaplikovatelné
 Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné
 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné
 Obalová skupina: Neaplikovatelné
 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

Číslo OSN: Neaplikovatelné
 Náležitý název OSN pro zásilku: Neaplikovatelné
 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné
 Obalová skupina: Neaplikovatelné
 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Předpis: neohodnoceno.
 Transport povolený: neohodnoceno.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable
 Transport hazard class(es): Not applicable
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: Not applicable
 Special precautions for user: None known

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 03.12.2012

Verze: 2.0

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Datum tisku 03.12.2012 Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

15. Informace o předpisech

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

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listu, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí

16. Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
T	Toxický.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
36	Dráždí oči.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
37	Dráždí dýchací orgány.
Skin sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Skin Corr./Irrit.	Poleptání/podráždění kůže
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H311	Toxický při styku s kůží.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 03.12.2012

Verze: 2.0

Produkt: **EMACO APS T2005 / T2040 N, T.A**

(ID č. 474201/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 03.12.2012

H331	Toxický při vdechování.
H301	Toxický při požití.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.