

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Mediatan 705 ECO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Injektážní pryskyřice

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Anton Vorek s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Malá strana 234, 742 01 Suchdol nad Odrou
Identifikační číslo: 25394622
Telefon: +420 556 720 391
Fax: +420 556 720 390
Odborně způsobilá osoba: Václav Stupka
E-mail: info@vorek.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, 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

V souladu s nařízením (ES) 1272/2008 a jeho novelizacemi*

Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 (Acute Tox.4, H332)

Podráždění kůže, kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Podráždění očí, kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Senzibilizace dýchacího ústrojí, kategorie 1A (Resp. Sens. 1, H334).

Senzibilizace kůže, kategorie 1 (Skin Sens.1A, H317)

Karcinogenita, kategorie 2 (Carc.2, H351)

Toxicita pro specifické cílové orgány (prvotní expozice), kategorie 3 (STOT SE 3, H335).

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice), kategorie 2 (STOT RE 2, H373).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známá nebo předpokládána poškození životního prostředí za standardních podmínek použití.

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 a jeho novelizacemi

Piktogramy nebezpečí :



GHS07



GHS08

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

Signální slovo : **NEBEZPEČÍ****Identifikátory výrobku :**

CAS 58228050	Kyselina isokyanátá, polymethylenpolyfenyl ester, polymer s 2-methyloxiran polymerem s oxiran etherem s 1,2,3-propanetriolem
CAS 59675-67-1	Difenylmetandiisokyanát-prepolymer
CAS 127821005	Aromatický Prepolymer Polyisokyanátu
EC 202-966-0	Difenylmetan- 4,4'-diisokyanát
CAS 9016-87-9	Difenylmetan Diisokyanát Isomery a Homology
CAS 312597-92-5	Kyselina isokyanátá, polymethylenpolyfenyl ester, polymer s 1,2-Ethandiamin, metyloxiran a oxiran
EC 223-810-8	Tosyl Isokyanát
615-006-00-4	4-METHYL-M-FENYLEN DIISOKYANÁT

Přídavné značení

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Může způsobit alergickou reakci.

Standardní věty 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

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

- P305+P351 + P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOL.INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P321 Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
- P333+ P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení – odstraňování

- P501 Odstraňte obsah/obal ...

Doplňující označení dle nařízení REACH: Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky klasifikované jako 'Látky vzbuzující mimořádné obavy'

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

(SVHC) $\geq 0.1\%$ publikované chemickou agenturou (ECHA) dle paragrafu 57 REACH<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs vyhovuje kritériím pro obsah PBT a vPvB ve směsích dle přílohy XIII dle REACH nařízení EC 1907/2006.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení :

Identifikace	(EC) 1272/2008	Poznám.	%
CAS: 58228-05-0 Kyselina isokyanátá, polymethylenpolyfenyl ester, polymer s 2-methyloxiran polymerem s oxiran etherem s 1,2,3- propanetriolem	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319 Akutní tox.4, H332 Senzibilizace dých cest 1A, H334 STOT SE 3, H335 Karcinogenita 2, H351 STOT RE 2, H373	[2]	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 59675-67-1 Difenylmetandiisokyanát- prepolymer	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319 Akutní tox.4, H332 Senzibilizace dých cest 1A, H334 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 127821-00-5 Aromatický prepolymerní isokyanát	GHS07 Wng Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319		$10 \leq x \% < 25$
CAS: 101-68-8 EC: 202-966-0 REACH: 01-2119457014-47 Difenylmetan- 4,4'-diisokyanát	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319 Akutní tox.4, H332 Senzibilizace dých cest 1A, H334 STOT SE 3, H335 Karcinogenita 2, H351 STOT RE 2, H373	[1] [2]	$2,5 \leq x \% < 10$
CAS: 9016-87-9 Difenylmetan Diisokyanát Isomery a Homology	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319	[1] [2]	$2,5 \leq x \% < 10$

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

	Akutní tox.4, H332 Senzibilizace dých cest 1A, H334 STOT SE 3, H335 Karcinogenita 2, H351 STOT RE 2, H373		
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-0017 Etylacetát	GHS02, GHS07 Dgr Hořlavé kapaliny, kat.2, H225 Podráždění očí. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 <= x % < 2,5
CAS: 312597-92-5 Kyselina isokyanatá, polymethylenpolyfenyl ester, polymer s 1,2-Ethan-diamin, metyloxiran a oxiran	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Podráždění očí. 2, H319 Akutní tox.4, H332 Senzibilizace dých cest 1A, H334 STOT SE 3, H335 Karcinogenita 2, H351 STOT RE 2, H373	[2]	0 <= x % < 2,5
CAS: 4083-64-1 EC: 223-810-8 REACH: 01-2119980050-47 Tosyl Isokyanát	GHS07, GHS08 Dgr Podráž.kůže 2, H315 Podráždění očí. 2, H319 Senzibilizace dých cest 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH14		0 <= x % < 2,5
INDEX: 615-006-00-4 CAS: 584-84-9 EC: 209-544-5 REACH: 01-2119454791-34-xxxx 4-METHYL-M-FENYLEN DIISOKYANÁT	GHS06, GHS08 Dgr Karcinogenita 2, H351 Akutní tox.2, H330 Podráždění očí. 2, H319 STOT SE 3, H335 Podráž.kůže 2, H315 Senzibilizace dých cest 1, H334 Senzibilizace kůže 1, H317 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kat. 3, H412	[1] [2]	0 <= x % < 2,5

(Úplné znění H-vět, viz. oddíl 16)

Informace o složkách :

[1] Látky, pro které jsou k dispozici maximální hranice expozice na pracovišti.

[2] Karcinogenní, mutagenní nebo reprotoxické (CMR) látka

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné pravidlo: Vždy volejte lékaře v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají.
NIKDY nevyvolávejte polknutí u osoby v bezvědomí.

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:



Mediatan 705 ECO

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání:

V případě masivní inhalace, přešuněte vystavenou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte v teple a klidu. Pokud je osoba v bezvědomí, umístěte do stabilizované polohy. Ve všech případech informujte lékaře pro ujištění se, zda bude nutné další sledování či případná nemocniční péče. Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, ihned proveďte dýchání z úst do úst a zavolejte lékaře. Neprovádějte dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu napřímo, použijte vhodné zařízení.

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě zasažení očí:

Vymývejte oči důkladně po dobu 15 minut, při otevřených víčkách. Pokud přetrvává zarudnutí, bolest nebo viditelné zhoršení, vyhledejte očního lékaře.

V případě potřísnění či kontaktu s kůží:

Odstraňte znečištěný oděv a omyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo osvědčeným čistícím prostředkem.

Dejte si pozor na zbytková množství výrobku mezi kůží a oděvem, na hodinkách, obuvi, atd. Pokud se objeví alergická reakce, vyhledejte lékaře.

V případě, že kontaminovaná oblast je rozsáhlá a / nebo dojde k poškození na kůži, okamžitě konzultujte s lékařem, nebo převezte pacienta do nemocnice.

V případě polknutí:

Pacientovi nic orálně nepodávejte.

Pokud dojde k požití malého množství (ne více než jedny plné ústa) vypláchnout ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a předložte etiketu výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná data k dispozici.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné metody hašení: V případě požáru použijte :

- Rozprášenou vodu nebo vodní mlhu

Nevhodná hasiva: V případě ohně, nepoužívejte : Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Oheň často vyprodukuje hustý černý kouř. Vystavení se látkám rozkladu může být zdraví nebezpečné. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou vytvořit: Kysličník uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Kvůli toxicitě plynu vytvořeného při tepelném rozkladu výrobků, požární osoby mají být vybaveny samostatným izolačním dýchacím přístrojem

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Konzultujte bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8

Pro veřejnost

Vyhnete se vdechování výparů.

Vyhnete se jakéhokoliv kontaktu s kůží nebo očima.

Pokud dojde k vylití většího množství, evakujte všechny zaměstnance a umožněte zásah pouze proškoleným zástupcům s bezpečnostním vybavením.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci by měli být vybaveni vhodným ochranným zařízením (Viz.bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistit a absorbovat úniky a rozlité nehořlavými absorbujícími materiály jako jsou písek, zemina, univerzální pojiva, křemelina v nádobách pro likvidaci odpadu

Zabraňte vstupu materiálu do odvodňovacích kanálů nebo vodních cest.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistěte raději saponáty, nepoužívejte organická rozpouštědla.

Kontaminované plochy musí být okamžitě vyčištěny.

Možnými dekontaminanty pro hořlavé produkty mohou být: (vyjádřeno v objemových procentech), voda (45 dílů), ethanol nebo isopropanol (50 dílů), koncentrovaný amoniak (d-0,880), (5 dílů).

Pro nehořlavé produkty: uhličitan sodný (5 dílů), voda (95 dílů).

Tento zbytek musí být skladován pro likvidaci v souladu s platnými předpisy (viz kapitola 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se se směsí manipuluje. Jednotlivci s historií astmatu, alergiemi nebo chronickými nebo opakujícími se dýchacími obtížemi by za žádných podmínek neměli používat tyto směsi. Jednotlivci s historií senzibilizace kůže, by za žádných podmínek neměli manipulovat s těmito směsmi

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vždy si umyjte ruce po manipulaci se směsí.

Odstraňte a vyperte kontaminované oblečení před dalším použitím.

Ujistěte se, že existuje adekvátní ventilace, speciálně v uzavřených prostorách

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zabraňte přístupu nepovolaným osobám.

Doporučené vybavení a postupy:

Osobní ochrana, viz. kapitola 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Vyhnete se vdechování výparů. Jakékoliv industriální operace, které mohou vést ke zvýšení uvedeného proveďte se samostatným dýchacím přístrojem.

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Zajistěte odsávání par při zdroji emisí a také větrání prostor.

Poskytněte také dýchací přístroje pro některé krátké úkoly výjimečné povahy, a pro nouzové zásahy.

Ve všech případech odstraňte zdroje emisí.

Vyhnete se kontaktu s kůží a očnímu kontaktem s touto směsí.

Vyhnete se expozici - obstarejte si speciální instrukce před použitím

Balení, která jsou otevřena, musí být znovu pečlivě uzavřena a skladována ve vzpřímené poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

Zákaz kouření, jídla nebo pití v prostorách kde se směs používá.

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

Žádná data k dispozici.

Skladování

Uchovávejte obaly pevně uzavřeny na suchém dobře větraném místě.

Obalový materiál

Vždy uchovávejte v originálních obalech.

7.3. Specifické konečné /specifická konečná použití:

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****Pracovní limity expozice**

EU (2017/164, 2009/161, 2006/15CE,200/39/CE, 98/24/CE

CAS	VME-mg/m ³	VME – ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm:	Pozn.:
141-78-6	734	200	1468	400	-

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME:	VME:	Přebytek	Poznámky
101-68-8		0,05 E mg/m ³		1;=2=(I)
9016-87-9		0,05 E mg/m ³		1;=2=(I)
141-78-6		200 ppm 730 mg/m ³		2(I)
584-84-9		0,005 ppm 0,035 mg/m ³		1;=4=(I)

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm	VME- mg/m ³	VLE-ppm	VLE- mg/m ³	poznám.:	TMP č. :
101-68-8	0,01	0,1	0,02	0,2	AR	62
141-78-6	400	1400	-	-	-	84

- Švýcarsko (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Hodnota stropu	Pozn.		
101-68-8	-	-	-	-	-	R*B

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

141-78-6	400 ppm 1400 mg/m ³	800 ppm 2800 mg/m ³		SSC		
----------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	-----	--	--

- UK / WEL (pracovní expoziční limity, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	strop	definice :	kritéria :
101-68-8	0,02 mg/m ³	0,07 mg/m ³	-	-	-
9016-87-9	0,02 mg/m ³	0,07 mg/m ³	-	-	-
141-78-6	200 ppm – mg/m ³	400 ppm – mg/m ³			
584-84-9	0,02 mg/m ³	0,07 mg/m ³	-	-	-

Odvozená úroveň žádného efektu (DNEL), nebo odvozená úroveň minimálního efektu (DMEL):**4,4'-METHYLENDFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)****Konečné užití:**

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Pracovníci

Dermální kontakt.

Krátkodobé systémové účinky.

50 mg/kg tělesné váhy/den

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Dermální kontakt.

Krátkodobé lokální účinky

28,7 mg látky/cm²

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Inhalace.

Krátkodobé systémové účinky.

0,1 mg látky/m³

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Inhalace

Krátkodobé lokální účinky

0,1 mg látky/m³

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Inhalace.

Dlouhodobé systémové účinky.

0,05 mg látky/m³

Expoziční metoda:

Potenc.účinky na zdraví:

DNEL :

Inhalace

Dlouhodobé lokální účinky

0,05 mg látky/m³**KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM (CAS 58228050)****Konečné užití:**

Expoziční metoda:

Pracovníci.

Dermální kontakt.

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:



Mediatan 705 ECO

Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé systémové účinky.
DNEL : 50 mg/kg tělesné váhy/den

Expoziční metoda: Dermální kontakt.
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé lokální účinky.
DNEL : 28,7 mg látky/cm²

Expoziční metoda: Inhalace
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé systémové účinky
DNEL : 0,1 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé lokální účinky
DNEL : 0,1 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky.
DNEL : 0,05 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Dlouhodobé lokální účinky.
DNEL : 0,05 mg látky/m³

Konečné užití: **Spotřebitelé**
Expoziční metoda: Požití
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé systémové účinky.
DNEL : 20 mg/kg tělesné váhy/den

Expoziční metoda: Dermální kontakt.
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé systémové účinky.
DNEL : 25 mg/kg tělesné váhy/den

Expoziční metoda: Dermální kontakt
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé lokální účinky
DNEL : 17,2 mg látky/cm²

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé systémové účinky.
DNEL : 0,05 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Krátkodobé lokální účinky.
DNEL : 0,05 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.
Potenc.účinky na zdraví: Dlouhodobé systémové účinky.
DNEL : 0,025 mg látky/m³

Expoziční metoda: Inhalace.

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Potenc. účinky na zdraví: Dlouhodobé lokální účinky.
DNEL : 0,025 mg látky/m³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)

KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER
S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM
(CAS 58228050)

Životní prostředí:	Půda
PNEC:	1 mg/kg
Životní prostředí:	Čerstvá voda
PNEC:	1 mg/l
Životní prostředí:	Mořská voda
PNEC:	0,1 mg/l
Životní prostředí:	Přerušovaná odpadní voda
PNEC:	10 mg/l
Životní prostředí:	Čistička odpadních vod
PNEC:	1 mg/l

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram (y) označující povinnost nosit osobní ochranné prostředky (OOP):



Používejte osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a řádně udržované.

Osobní ochranné prostředky uchovávejte na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Nikdy nejezte, nepijte a nekuřte během použití. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte. Ujistěte se, že existuje dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličeje

Vyhňte se kontaktu s očima.

Použijte oční chrániče určené pro ochranu proti zasažení tekutinou

Před manipulací, noste ochranné brýle s ochrannými stranicemi v souladu s normou EN166.

V případě velkého nebezpečí, chraňte obličej obličejovým štítem.

Dioptrické brýle nejsou považovány za ochranu. Jednotlivci nosící kontaktní čočky, by je měli nahradit dioptrickými brýlemi, během prací, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům.

Zajistěte zařízení pro vyplachování očí tam, kde se s výrobkem neustále manipuluje.

- Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice v případě delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

Používejte vhodné ochranné rukavice, které jsou odolné vůči chemickým látkám v souladu s normou EN374.

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Rukavice musí být zvoleny v závislosti na aplikaci a době používání na pracovní stanici. Ochranné rukavice by měly být vybírány podle jejich vhodnosti pro pracovní prostředí a v úvahu se musí vzít také zpracovávání jiných chemických přípravků, potřebná fyzická ochrana (např. pořezání, propíchnutí, tepelná ochrana), i požadovaná obratnost.

Doporučený druh rukavic:

- PVA (polyvinyl alkohol)
- Butylová pryž (Kopolymer isobutylenu s isoprenem)

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374
- Antistatické rukavice v souladu s normou EN1149

- Ochrana kůže

Vyhnete se kontaktu s kůží.

Noste vhodné ochranné oblečení.

Vhodný typ ochranného oblečení :

V případě většího potřísnění noste vodotěsný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN14605 aby se zabránilo kontaktu s kůží.

V případě rizika postříkání se, noste ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu s normou EN13034 aby se zabránilo kontaktu s kůží.

Noste antistatický oděv vyrobený z žárudolných přírodních nebo syntetických vláken v souladu s normou EN1149.

Pracovní oděv by měl být pravidelně prán.

Po kontaktu s výrobkem, omyjte všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacího ústrojí

Zamezte vdechování výparů.

Pokud ventilace není dostatečná, použijte vhodný dýchací přístroj.

Když jsou pracovníci konfrontováni s koncentracemi, které jsou nad mezními hodnotami, musí nosit vhodné, schválené, respirační ochranné zařízení Anti-plynové a filtry pro páry (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- A1 (hnědý)
- A3 (hnědý)

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Všeobecné informace :

Skupenství : viskózní kapalina

Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životím prostředí

pH :	Irelevantní
Bod varu/rozmezí varu :	Irelevantní
Bod vzplanutí :	Irelevantní
Tlak par (50°C) :	Irelevantní
Hustota:	= 1
Rozpustnost ve vodě :	Nerozpustné
Bod tání/rozmezí tání :	Irelevantní
Teplota samovznícení :	Irelevantní
Bod rozkladu/rozmezí rozkladu :	Irelevantní

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



9.2. Další informace

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a silně kyselých nebo základních materiálů, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní při dodržení doporučených manipulačních a skladovacích podmínek v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám, může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako jsou oxid uhelnatý a uhličitý, výpary a oxidy dusíku. Směs také může uvolňovat kyanovodík, aminy a alkoholy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5. Neslučitelné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit:

- kyslík uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Škodlivé při inhalaci.

Může způsobit nevratné poškození kůže; převážně pak zánět kůže nebo vznik erytému a strupu nebo edému po expozici až čtyři hodiny.

Může mít vratný efekt na oči, jako je podráždění očí, které je totálně vratné po ukončení sledování po 21 dnech.

Může dojít k podráždění dýchacích cest, spolu s příznaky, jako je kašel, dušení a dýchací potíže.

Může způsobit přecitlivělost dýchacích cest s účinky v podobě astmatu, rýmy / zánět spojivek nebo zánětu alveolárního výběžku.

Může způsobit alergickou reakci při kontaktu s pokožkou.

Vzhledem k vlastnostem izokyanátu a s ohledem na toxikologické údaje podobných směsí na stejné bázi, může tento přípravek způsobit podráždění a / nebo sensibilizaci dýchacího ústrojí.

Proto může také vyvolat astma, dýchací obtíže nebo anginu pectoris.

Náchylné osoby mohou pozorovat astmatické příznaky i v případě vystavení se atmosféře s isokyanátovou koncentrací hluboko pod těmi z VLE: limity expozice.

Opakovaná expozice může způsobit permanentní dýchací problémy. Podezřelý lidský karcinogen.

Může způsobit závažné poškození orgánů v případě opakované nebo prodloužené expozice.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

**DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)**

Orální cestou: LD50 > 10000 mg/kg
Druh : Potkan
OECD Směrnice 401 (Akutní orální toxicita)

Dermální cestou : LD50 > 9400 mg/kg
Druh : Králík
OECD Směrnice 402 (Akutní dermalní toxicita)

4,4´METHYLENDIFENYL DIISOKYANÁT (CAS:101-68-8)

Orální cestou : LD50 > 2000 mg/kg
Druh : Potkan
Ostatní směrnice

Dermální cestou : LD50 > 9400 mg/kg
Druh : Králík
OECD směrnice 402 (Akutní dermalní toxicita)

AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU (CAS: 127821-00-5)

Orální cestou : LD50 > 5000 mg/kg
Druh: Potkan

Dermální cestou: Druh : Králík
OECD směrnice 402 (Akutní dermalní toxicita)

Inhalací : LC50 > 3,82 mg/l
Druh: Potkan

DIFENYLMETANDIISOKYANÁT-PREPOLYMER (CAS: 59675-67-1)

Orální cestou : LD50 > 2000 mg/kg
Druh : Potkan
REACH metoda B.1 (Akutní toxicita (orální))

Dermální cestou : LD50 > 9400 mg/kg
Druh : Potkan
OECD směrnice 402 (Akutní dermalní toxicita)

KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM (CAS 58228050)

Orální cestou : LD50 > 10000 mg/kg
Druh : Potkan

Dermální cestou : LD50 > 9400 mg/kg
Druh : Králík
Inhalací: LC50 0,49

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO

**Podráždění kůže:****DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)**

Druh: Králík

OECD Směrnice 404 (Akutní dermální podráždění/žíravost)

4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Druh: Králík

Podráždění:

Způsobuje podráždění kůže

2,3<= průměrné skóre <= 4,0

OECD směrnice 404 (Akutní dermální podráždění/žíravost)

Senzibilizace dýchacího ústrojí a pokožky**DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)**

Může způsobit alergickou reakci kůže.

Stimulační test lok.místních uzlin:

senzibilizátor

Druh: Myš

OECD směrnice 429 (Podráždění kůže: Zkouška lymf.uzlin)

Maximalizační zkouška na morčatech

Není senzibilátor

Druh : jiný

OECD směrnice 406 (Podráždění kůže)

4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Může způsobit alergickou reakci kůže.

Stimulační test lok.místních uzlin:

senzibilizátor

Druh: Myš

OECD směrnice 429 (Podráždění kůže: Zkouška lymf.uzlin)

Buehlerův test:

není senzibilizátor

Druh: Ostatní

OECD Guideline 406 (Podráždění kůže)

AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU (CAS: 127821-00-5)

Druh: Myš

Mutagenita v zárodečných buňkách:**AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU (CAS: 127821-00-5)**

OECD Směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Ames test (in vitro):

Negativivní

S nebo bez metabolické aktivity.

DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)

Mutagenita (in vivo) :

Negativní

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Druh : Krysa
OECD Směrnice 474 (Test Savčích Erytrocyt. Mikrojadern)
OECD Směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Ames test (in vitro) : Negativní
S nebo bez metabolické aktivace.

4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Mutagenita (in vivo) : Negativní
Druh : Krysa
OECD Směrnice 474 (Test Savčích Erytrocyt. Mikrojadern)
OECD Směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Ames test (in vitro) : Negativní
S nebo bez metabolické aktivace.

DIFENYLMETANDIISOKYANÁT-PREPOLYMER (CAS: 59675-67-1)

Žádné mutagenní efekty

Mutagenita (in vivo) : Negativní
Druh : Krysa
OECD Směrnice 474 (Test Savčích Erytrocyt. Mikrojadern)

Mutagenita (in vitro) : Negativní
Druh : Bakterie
OECD Směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Ames test (in vitro) : Negativní
S nebo bez metabolické aktivace.

KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM (CAS: 58228.05.0)

Žádné mutagenní efekty

Mutagenita (in vivo) : Negativní
OECD Směrnice 474 (Test Savčích Erytrocyt. Mikrojadern)

Mutagenita (in vitro) : Negativní
Druh : Bakterie
REACH metoda B.13/14 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Karcinogenita:

DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)

Karcinogenní test : Pozitivní.
Podezření na lidský karcinogen.
Druh : Krysa

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



OECD Směrnice 453 (Kombinovaná studie chronické toxicity / karcinogenity)

4,4'-METHYLENDFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Karcinogenní test :

Pozitivní.

Podezření na lidský karcinogen.

Druh : Krysa

OECD Směrnice 453 (Kombinovaná studie chronické toxicity / karcinogenity)

AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU (CAS: 127821-00-5)

Karcinogenní test :

Negativní

Žádné karcinogenní efekty

Toxický pro reprodukci :**DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY** (CAS: 9016-87-9)

Žádné toxické účinky pro reprodukci

Studie plodnosti:

Druh : Krysa

OECD Směrnice 414 (Studie Prenatální vývojové toxicity)

4,4'-METHYLENDFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Žádné toxické účinky pro reprodukci

Studie plodnosti :

Druh : Krysa

OECD Směrnice 414 (Studie Prenatální vývojové toxicity)

Specifické cílové orgány systémové toxicity - opakovaná expozice:**4,4'-METHYLENDFENYL-DIISOKYANÁT** (CAS: 101-68-8)

Inhalací (Prach/Mlha/Dýmy) :

0,075 < C <= 0,6 mg/l/6 hodin/den

Doba expozice : 28 dní

11.1.2. Směsi**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :**

Při nadýchání může vyvolat alergii nebo příznaky astmatu nebo dýchací potíže.

Obsahuje izokyanáty. Může způsobit alergickou reakci.

Monografie od IARC (International Agency for Research on Cancer = Internacionální agentura pro výzkum rakoviny)

CAS 9016-87-9: IARC skupina 3: Není klasifikovatelné, pokud jde o jeho karcinogenitu na člověka

CAS 101-68-8: IARC skupina 3: Není klasifikovatelné, pokud jde o jeho karcinogenitu na člověka

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****12.1.1. Směsi****KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM** (CAS: 58228.05.0)

Toxicita ryba:

NOEC > 10 000 mg/l

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Toxicita korýši: NOEC > 10 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 21 dní
OECD Směrnice 211 (Hrotnatka Akutní imobilizační test)

Toxicita řasa : ECr50 > 1640 mg/l
Doba expozice : 72 h
OECD Směrnice 201 (Řasa, Test růstové inhibice)

DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)

Toxicita ryba: LC50 > 1000 mg/l
Druh: Dánio pruhované
Doba expozice : 96 hod
OECD Směrnice 203 (Ryba, Akutní test toxicity)

Toxicita korýši : EC50 > 1000 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 24 hod
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)

NOEC > 10 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 21 dní
OECD Směrnice 202 (Hrotnatka Akutní imobilizační test)

Toxicita řasa : ECr50 = 1640 mg/l
Druh : sladkovodní řasa
Doba expozice : 72 h
OECD Směrnice 201 (Řasa, Test růstové inhibice)

DIFENYLMETANDIISOKYANÁT-PREPOLYMER (CAS: 59675-67-1)

Toxicita ryba LC50 > 1000 mg/l
Druh : Dánio pruhované
Doba expozice : 96 h
OECD Směrnice 203 (Ryba, Akutní test toxicity)

Toxicita korýši : EC50 > 1000 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 24 h
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)

NOEC > 10 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 21 dní
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



- Toxicita řasa : ECr50 > 1640 mg/l
Doba expozice : 72 h
OECD Směrnice 201 (Řasa, Test růstové inhibice)
- 4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT** (CAS: 101-68-8)
- Toxicita ryba LC50 > 1000 mg/l
Druh : Dánio pruhované
Doba expozice : 96 h
OECD Směrnice 203 (Ryba, Akutní test toxicity)
- Toxicita korýši : EC50 > 1000 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 24 h
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)
- NOEC > 10 mg/l
Druh: Hrotnatka velká
Doba expozice : 21 dní
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)
- Toxicita řasa : ECr50 > 1640 mg/l
Druh : sladkovodní řasa
Doba expozice : 72 h
OECD Směrnice 201 (Řasa, Test růstové inhibice)
- Toxicita vodních rostlin: Doba expozice: 72 h
- AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU** (CAS: 127821-00-5)
- Toxicita ryba OECD Směrnice 203 (Ryba, Akutní test toxicity)
- Toxicita korýši : Doba expozice : 24 h
OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)
- OECD Směrnice 202 (Daphnia sp. Akutní imobilizační test)
- Toxicita řasa : OECD Směrnice 201 (Řasa, Test růstové inhibice)

12.1.2. Směsi

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné údaje ohledně toxicity pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Směsi

TOSYL ISOKYANÁT (CAS: 4083-64-1)

Biodegradabilita : žádné údaje rozložitelnosti k dispozici, látka není považována za rychle rozložitelnou.

DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Biodegradabilita : žádné údaje rozložitelnosti k dispozici, látka není považována za rychle rozložitelnou.

4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Biodegradabilita : žádné údaje rozložitelnosti k dispozici, látka není považována za rychle rozložitelnou.

AROMATICKÝ PREPOLYMER POLYISOKYANÁTU (CAS: 67815-87-6)

Biodegradabilita : není rychle rozložitelný.

DIFENYLMETANDIISOKYANÁT-PREPOLYMER (CAS: 59675-67-1)

Biodegradabilita : není rychle rozložitelný.

KYSELINA ISOKYANATÁ, POLYMETHYLENPOLYFENYL ESTER, POLYMER S 2-METHYLOXIRAN POLYMEREM S OXIRAN ETHEREM S 1,2,3-PROPANETRIOLEM (CAS: 58228.05.0)

Biodegradabilita : není rychle rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

12.3.1. Směsi

DIFENYLMETAN DIISOKYANÁT ISOMERY A HOMOLOGY (CAS: 9016-87-9)

Bioakumulace: BCF < 14

Druh: kapr obecný (ryba)

OECD Směrnice 305 (Biokoncentrace: Průtokový test ryb)

4,4'-METHYLENDIFENYL-DIISOKYANÁT (CAS: 101-68-8)

Bioakumulace: BCF = 200

Druh: kapr obecný (ryba)

OECD Směrnice 305 (Biokoncentrace: Průtokový test ryb)

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpadem směsi a / nebo s jejím obalem, musí být provedeno v souladu se směrnicí 2008/98 / ES.

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevlévejte do kanalizace a do vodních cest.

Odpady :

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Při nakládání s odpady dbát, aby nedošlo k ohrožení lidského zdraví, poškození životního prostředí, a zejména pak ohrožení vody, vzduchu, půdy, rostlin nebo zvířat.

Recyklujte nebo zničte odpad v souladu s platnou legislativou, přednostně pak prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo certifikované společnosti. Nekontaminujte odpadem půdu nebo vodu, neznečišťujte životní prostředí.

Znečištěné obaly :

Obal kompletně vyprázdněte. Neodstraňujte z obalu etikety.

Předejte k odstranění specializované oprávněné firmě.

Kódy odpadů (rozhodnutí 2014/955 / ES, směrnice 2008/98 / EHS o nebezpečných odpadech):
neaplikováno

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Osvobozeno od přepravní klasifikace a značení.

14.1. **UN číslo:** -

14.2. **UN přepravní název:** -

14.3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -

14.4. **Obalová skupina:** -

14.5. **Nebezpečnosti pro životní prostředí:** -

14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** -

14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II of Marpol a předpisu IBC**
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- **Klasifikace a informace o značení zahrnuté v oddíle 2:**

Byly použity následující nařízení:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2017/776 (ATP 10).

- **Informace uvedené na obalu:** Žádné údaje k dispozici

- **Zvláštní ustanovení :** Žádné údaje k dispozici

- **Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, které produkt představuje s ohledem na nouzové postupy (NFPA 704):**

NFPA 704, Značení: Zdraví=3 , Zápálnost=1, Nestabilita/reaktivita =1, specifická rizika = žádná

Švýcarská vyhláška o pobídkách na těkavé organické sloučeniny:

108-65-6 Acetát 1-metoxy-2-propylen

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



141-78-6 Etyl Acetát

REACH, příloha XVII – omezení: položka 56, 74.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

No data available.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Protože pracovní podmínky uživatele nám nejsou známy, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních a místních předpisech. Směs nesmí být použita pro jiné účely, než je uvedeno v bodě 1, bez prvotního obdržení písemných pokynů. Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal veškerá nezbytná opatření k dosažení souladu s požadavky právních a místních předpisů. Informace v tomto BL musí být brány jako popis bezpečnostních požadavků pro směs nikoliv jako garance jejich vlastností.

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
EUH014	Prudce reaguje s vodou.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky :

DNEL : Odvozená úroveň bez účinků

PNEC: Předpokládaná předpokládaná úroveň bez účinků

CMR: Karcinogenita, mutagenita a reprotoxicita.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží.

IATA : Mezinárodní letecká přeprava nebezpečného zboží.

ICAO : Mezinárodní civilní letecká organizace

RID : Regulace týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po železnicích.

PBT: perzistentní, toxická, bioakumulativní

vPvB : velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky

SVHC : Látky vzbuzující mimořádné obavy.

Revize:

Datum vydání: 14.11.2022

Datum vydání: 11.07.2017

Datum revize: 14.11.2022

Verze: 1.2

Obchodní název výrobku:

Mediatan 705 ECO



Revizní poznámky: doplnění označení, oddíl 2.2; doplnění omezení nařízení REACH, oddíl 15.1..
Aktuální verze 1.2 – přejmenování dokumentu