

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Aplikace lepidel nebo jiných vrstev válečkem nebo štětcem.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Renia Gesellschaft mbH. Chemische Fabrik	
Název ulice:	Ostmerheimer Straße 516	
Místo:	D-51109 Köln (Cologne)	
Poštovní příhrádka:	910659	
	D-51076 Köln (Cologne)	
Telefon:	+49-221-630799-0	Fax: +49-221-630700-50
e-mail:	info@renia.com	
Kontaktní osoba:	Heinz Buchholz Dipl.Chem	Telefon: 16
e-mail:	labor@renia.com	
Internet:	www.renia.com	
Informační oblast:	Labor 07:30 - 16:00 Uhr	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49-221-630799-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Označení nebezpečnosti: F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý

R-věty:

Vysoce hořlavý.

Dráždí oči.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zatřídění:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

aceton; propan-2-on; propanon

ethyl-acetát

Signální slovo:

Nebezpečí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 2 z 13

Piktogramy:

GHS02-GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze náradí z nejméně nehořlavého kovu.
P243	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P321	Odborné ošetření (viz ... na štítku).
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P352	Omyjte velkým množstvím vody.
P364	A před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte
P235	Uchovávejte v chladu.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH018	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další pokyny

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 3 z 13

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	30-50 %
67-64-1	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119471330-49		
205-500-4	ethyl-acetát	25-35 %
141-78-6	F - Vysoce hořlavý, Xi - Dráždivý R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
215-535-7	xylén	10-15 %
1330-20-7	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H312 H332 H315	
01-2119486134		

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého odvedte z dosahu nebezpečí a položte.

Při vdechnutí

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Při vdechnutí rozkladových produktů zavést postiženého na čerstvý vzduch a uložit do klidové polohy. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem. Vyhledat očního lékaře. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Závrať. Nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Případně kyslíkové umělé dýchání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 4 z 13

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu, ABC prášek, Stříkací voda, Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda, Silný vodní proud, Ostrý vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí. Nebezpečí exploze Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál zpracovat podle daných předpisů. Inertním absorbentem odsajte a jako zvláště sřežený odpad zlikvidujte. Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7
Osobní ochranné prostředky: viz část 8
Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 5 z 13

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Doporučená skladovací teplota: 10-30 °C

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Oxidační činidla. Pyroforové nebo samozahřívající se nebezpečné látky. Balení a hořlavé látky ukládat odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou, těsnicí materiály
Applikace lepidel nebo jiných vrstev válečkem nebo štětcem.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-64-1	Aceton	336,8	800		PEL	
		631,5	1500		NPK-P	
141-78-6	Ethylacetát	194,6	700		PEL	
		250,2	900		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	46	200		PEL	
		92	400		NPK-P	

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Vytvořit a dbát plánu na ochranu pokožky! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se vysprchujte. Nejezte a nepijte při používání. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Před začátkem práce aplikujte ochranné preparáty na kůži odolné vůči rozpouštědlům.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 6 z 13

speciální použití.

Ochrana kůže

Ohnivzdorný oděv. Nosit antistatické boty a pracovní oblečení.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečném větrání. Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný. Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání.

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý, jasný
Zápach:	ester

Metoda

pH: Zkouška není vyžadována.

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	56 °C DIN 53 171
Bod vzplanutí:	-20 °C DIN 51 755

Hořlavost

tuhé látky:	nepoužitelný
plyny:	nepoužitelný
Meze výbušnosti - dolní:	1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	14,3 objem. %
Zápalná teplota:	460 °C DIN 51 794

Bod samozápalu

tuhé látky:	nepoužitelný
plyny:	nepoužitelný
Teplota rozkladu:	neurčitý

Oxidační vlastnosti

Není oxidující.

Tlak par: (při 20 °C)	246 hPa DIN EN 12
Tlak par: (při 50 °C)	814 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,86 g/cm ³ DIN 51 757
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient:	neurčitý
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	2000-3000 mPa·s DIN 53018

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 7 z 13

Vytoková doba:	> 300 (3 mm)
Relativní hustota par:	neurčitý
Relativní rychlost odpařování:	neurčitý
Zkouška na oddělení rozpoušdel:	80,80 %

9.2 Další informace

Obsah pevné látky:	19,20 %
--------------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Horlavé, Nebezpečí požáru. Nebezpečí výbuchu. Není nutná zkouška, protože je o této látce známo, že zůstává stabilní při pokojové teplotě delší časové období (dny).

10.2 Chemická stabilita

Není nutná zkouška, protože je o této látce známo, že zůstává stabilní při pokojové teplotě delší časové období (dny).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Plyny/páry, snadno vznětlivé.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Chraňte před teplem. Nebezpečí požáru. Rozklad nastává od teploty: > 150 °C

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před: Přístup vzduchu/kyslíku. Kyselina, koncentrovaný. , Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění dráždivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 8 z 13

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	orální	LD50	5800 mg/kg	Ratte	RTECS
	kožní	LD50	20000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID
	inhalativní (4 h) pára	LC50	76 mg/l	Ratte	
141-78-6	ethyl-acetát				
	orální	LD50	5600 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50	18000 mg/kg	Králík	
	inhalativní pára	LC50	58 mg/l	Krysa	
1330-20-7	xylén				
	orální	LD50	8700 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50	2000 mg/kg	Králík	
	inhalativní (4 h) pára	LC50	6350 mg/l	Krysa	
	inhalativní aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Dráždění a leptání

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Senzibilizační účinek

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici

Vdechování je příčinou narkotického působení/opojení.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Jiné údaje ke zkouškám

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (EG) č.1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt je lehce těkavý. Produkt je v zkušebním prostředí nepatrně rozpustný. Vodní disperze byla ověřena .

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
141-78-6	ethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	3300 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna	
1330-20-7	xylén					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	26 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	165 mg/l	48 h		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky těžce odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
141-78-6	ethyl-acetát	0,6
1330-20-7	xylén	3

12.4 Mobilita v půdě

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Na základě vlastností jednotlivých komponentů.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Při dodržení úředních předpisů přepravte do spalovny zvláštního odpadu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

 080409 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 10 z 13

080409 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150104 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Pořádně umýt vodou. Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito. Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 Číslo OSN: UN1133

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Lepidla

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Štítky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 640H

Omezené množství (LQ): 5 L

Přepravní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E1

Upozornění k zařazení : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN: UN1133

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Lepidla

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III

Štítky: 3



Klasifikační kód: F1

Zvláštní opatření: 640H

Omezené množství (LQ): 5 L

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 11 z 13

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

: 640H

E1

Upozornění k zařazení : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 Číslo OSN:** UN1133**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Adhesives**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** III

Štítky: 3



Zvláštní opatření: 223, 955

Omezené množství (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Staukategorie A

E1

Upozornění k zařazení : 2..3.2.3 IMDG-Code

Letecká přeprava (ICAO)**14.1 Číslo OSN:** UN1133**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** Adhesives**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** III

Štítky: 3



Zvláštní opatření: A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E1

: Y344

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 12 z 13

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

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): 100 % (860 g/l)

Další pokyny

Dodržujte: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|-------|---|
| 10 | Hořlavý. |
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 20/21 | Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 38 | Dráždí kůži. |
| 66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

- | | |
|--------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| EUH018 | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Datum vydání: 14.11.2014

Kód produktu: 320.000

Strana 13 z 13

bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)