

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

450 Aquilim 315 Dispersionskleber

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Lepidla, těsnící prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Renia Gesellschaft mbH
Ostmerheimer Straße 516 Telefon: +492216307990
51109 Köln E-mail: info@renia.com
Deutschland Webová stránka: www.renia.com

Úsek poskytující informace

E-mail (odborník) labor@renia.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Grimme: +49-221-630799-17

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní pictogramy

nelze použít

*

* **Signální slovo**

nelze použít

* **Standardní věty**

nelze použít

* **Pokyny pro bezpečné zacházení**

nelze použít

* **Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

nelze použít

* **Doplňující charakteristika rizik**

nelze použít

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

* **Popis**

* aqueous polychloroprene dispersion

Nebezpečné složky

*

nelze použít

* **Poznámka**

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

* Všeobecné informace

Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte.

* Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné. Po vdechnutí produktů rozkladu vyvést postiženého na čerstvý vzduch a zklidnit.

* Po styku s pokožkou

* Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

* Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

* Po požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

* Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

* Symptomy

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Převážte zasaženou osobu v poloze ležmo a v případě dušnosti v poloze napůl v sedě. Popř. kyslíkové umělé dýchání.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

* Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, ABC-prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda), Suchý písek.

* Nevhodná hasiva

* Silný vodní proud. Ostrý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

* Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4 Doplnující informace

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Produkt odstranit z dosahu požáru. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Produkt samotný nehoří.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

* **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

* **Informace k všeobecné průmyslové hygieně**

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

* **Další údaje**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

* **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 10 °C a 30 °C. po přemrznutí neupotřebitelný.

* **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

* **Další informace o podmínkách skladování**

Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat. Malá množství ukládejte do vhodných bezpečnostních skříní.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla, těsnící prostředky, Aplikace lepidel nebo jiných vrstev válečkem nebo štětcem.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

* **Toleranční meze na pracovišti**

Žádné údaje k dispozici

* **Biologické limitní hodnoty**

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

* **Osobní ochranné prostředky**

* **Ochrana dýchacích orgánů**

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387). Při filtraci plyných zplodin používat následující typy filtrů:

* **Ochrana rukou**

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

* **Tloušťka materiálu rukavic: $\geq 0,4$ mm**

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): ≥ 480 min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

* **Ochrana očí/obličeje**

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

* **Ochrana trupu**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

* **Omezování expozice životního prostředí**

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

Skupenství	kapalný
Barva	bělavý
Bezpečnostně-technické charakteristiky	
Zápach	charakteristický
* Prahová hodnota zápachu	nejsou stanoveny
hodnota pH	6 - 9
Bod tání/bod tuhnutí	4 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	> 500 °C
Rychlost odpařování u 20°C	nejsou stanoveny
Doba hoření (s)	nelze použít
Dolní mez výbušnosti u 20°C	nelze použít
Horní mez výbušnosti u 20°C	nelze použít
Tlak páry u 20°C	23 mbar
Hustota u 20°C	1 kg/l
Rozpustnost ve vodě (g/L) u 20°C	nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	viz oddíl 12
Teplota vznícení v °C	nelze použít
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny
* Viskozita	1.600 mPas
Výbušné vlastnosti	irelevantní
Vlastnosti podporující hoření	irelevantní

9.2 Další informace

nelze použít

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mráz

10.5 Neslučitelné materiály

Kyselina, koncentrovaný, Zásady (louhy), koncentrovaný, Rozpouštědlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

* **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Vážné poškození očí/podráždění očí**

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

* **Zkušenosti z praxe/osob**

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: Bolest hlavy, Závrať, únava, svalová slabost, Malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

* **Odstranění produktu/balení**

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

* **Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

080416 - Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

* **Jiná doporučení k likvidaci**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

nelze použít

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

* **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

* **Přeprava po moři (IMDG)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830

450
Verze 1.5

Aquilim 315 Dispersionskleber
datum revize 26.1.2021

Datum tisku 26.1.2021

* **Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4 Obalová skupina

nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Přeprava po moři (IMDG) nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení. Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

14.8 Dodatečné údaje

* **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

nelze použít

* **Přeprava po moři (IMDG)**

nelze použít

* **Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

* **Předpisy EU**

* **Informace týkající se omezení při zaměstnávání**

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

* **Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích**

* Hodnota VOC (v g/L): < 1 g/l

* **Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]**

Kategorie nebezpečnosti / Jmenovitě uvedené nebezpečné látky

Tento produkt není klasifikován podle Směrnice 2012/18/EU.

* **Národní předpisy**

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

nelze použít

* **Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

nelze použít

* **Zkratky a akronymy**

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

* **Upozornění na změny**

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí