

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 1/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE

Zastosowanie preparatu: promotor przyczepności

Kod wyrobu: 4794

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: promotor przyczepności do szkła

Zastosowanie odradzane: nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

STS-Berg Sp. Z o.o.	tel. 018 44 00 492
ul. Jana Pawła II 26	fax. 018 44 00 494
33-300 Nowy Sącz	
E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	akucharska@stsberg.pl
Godziny urzędowania	8.00 – 16.00

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy zakładu: (018) 4400492

czynny od 8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. zagrożenia

Zwroty wskazujące środki ostrożności: **Zapobieganie:**

P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 2/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCÍ lub lekarzem.

Zawiera: 3-glicydoksypropylotrimetoksyilanu

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane. Dostarczony produkt nie stwarza zagrożeń. Wymagana informacja znajduje się w tej karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Rejestru	Nr Indeksowy	Klasyfikacja (Rozporządzenie 1272/2008)	Stężenie % (C.)
3-glicydoksypropylotrimetoksyilanu)	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	-	Eye Dam. 1 H318	>= 90 - <= 100

Pełny tekst symboli (H) znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oczy: Przemywać obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza. Umyć skażone ubranie przed ponownym użyciem.

WDYCHANIE: Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeżeli oddech jest nieregularny, zasięgnąć porady lekarza.

SPOŻYCIE: Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Wywołać wymioty tylko jeśli wskazany przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Do objawów oraz skutków powodowanych przez substancje zawarte patrz rozdz. 11

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zasięgnąć porady medycznej.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 3/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze	Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła chłodziwa.
Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa	Nie stosować prądów wodnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z ekspozycją na pożar	Unikać wdychania produktów rozkładu (tlenki węgla, pochodne od pirolizy toksyczne produkty, etc.).
---	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wskazówki ogólne	Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące eksplozją. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.
Wyposażenie ochronne	Hełm ochronny z wizjerem, odzież ognioodporna (bluza i spodnie ognioodporne z taśmami wokół ramion, nóg i pasa), rękawice ochronne (przeciwpożarowe, odporne na cięcie i dielektryczne), maska uszczelniona lub sprzęt izolujący autonomiczny w przypadku dużych ilości dymu.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności:	Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomień, iskry, etc.) lub ciepła z obszaru uwolnienia. O ile nie ma przeciwwskazań w przypadku produktu stałego unikać powstawania pyłu zraszając produkt rozpyloną wodą. W przypadku rozproszonych par lub pyłu w powietrzu stosować ochronę dróg oddechowych. O ile nie ma zagrożeń zatrzymać uwolnienie. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Odnosić się do innych sekcji niniejszej karty celem zawarcia informacji w zakresie ryzyka dla środowiska i zdrowia, ochrony dróg oddechowych, wentylacji i środków ochrony indywidualnej.
----------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 4/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

Środki ostrożność w zakresie ochrony środowiska	Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych, do wód gruntowych i do obszarów pogranicznych.
--	--

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania:	Wyciekły lub rozsypany produkt potraktować substancją sorpcyjną (piasek, wemikulit, diatomit, etc.). Zebrać większą część materiału i przenieść do pojemników celem usunięcia. O ile nie ma przeciwwskazań usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody. Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.
-----------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje	Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w sekcji 8 i 13.
-----------------------------	--

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8). Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Unikać wdychania par lub mgieł. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Starannie wymieszać przed użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych: Stosować się do zaleceń na etykiecie. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 5° i 35°C w suchym, dobrze przewietrzanym miejscu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego światła słonecznego. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 5/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy: nie dotyczy

DNEL*

[3-(2,3- epoxipropossi)propil]trimetossi silano:

Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Działanie ostre
Czas ekspozycji: 8 h
Wartość: 21 ppm

Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Działanie ostre
Wartość: 147 mg/m³

Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Skutki długotrwałe
Czas ekspozycji: 8 h
Wartość: 21 ppm

Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Skutki długotrwałe
Wartość: 147 mg/m³

PNEC**

[3-(2,3- epoxipropossi)propil]trimetossi silano:

Woda słodka
Wartość: 1 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,1 mg/l

Gleba
Wartość: 0,79 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Założywszy, że należy do priorytetu stosowanie adekwatnych środków technicznych w stosunku do wyposażenia ochrony osobistej, zapewnić wydajną wentylację na stanowisku pracy stosując efektywną instalację odciągową lokalną lub wylot odprowadzającą zanieczyszczone powietrze. W przypadku, gdyby powyższe czynności nie pozwoliły utrzymać stężenia produktu poniżej wartości granicznych ekspozycji w miejscu pracy, stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Odnosić się do zastrzeżeń podanych na etykiecie podczas użycia produktu. Podczas wyboru osobistych ochron poradzić się dostawców substancji chemicznych. Wyposażenie ochrony osobistej ma odpowiadać obowiązującym normom podanym niżej.

Ochrony osobiste:

OCHRONA RĄK	Stosować rękawice ochronne kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN 374) tj. z PCV, neoprenu, nitrilu lub równorzędne. Wybór materiału, z którego wytwarzane są rękawice ochronne zależy od: degradacji, czasu zużycia i przenikania. W przypadku preparatów rękawice ochronne muszą być przetestowane przed ich stosowaniem,
--------------------	---

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 6/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

	bo ich wytrzymałość nie jest przewidywalna. Czas zużycia rękawic zależny jest od ekspozycji na preparaty. Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Myć ręce i stosować kremy ochronne
OCHRONA OCZU	Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (p. norma EN 166).
OCHRONA SKÓRY	Stosować odzież roboczą z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii II (p. Dyrektywa 89/686/CEE i norma EN 344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH	W przypadku przekroczenia jednej lub więcej substancji zawartych w preparacie wartości granicznych odnośnych do ekspozycji dziennej w środowisku pracy lub do danej frakcji ustalonej przez zarząd BHP przedsiębiorstwa, stosować maskę z filtrem typu A lub uniwersalną, dobór klasy (1, 2 lub 3) do ustalenia w zależności od dopuszczalnego stężenia użytkowego (p. norma EN 141). W przypadku braku środków technicznych zdolnych do ograniczenia narażenia pracownika, obowiązuje stosowanie środków ochronnych dróg oddechowych takich, jak maski z wkładem oczyszczającym pary organiczne i pyły/dymy. W przypadku, gdy wymieniona substancja jest bezwonna lub próg wyczuwalności węchowej tej samej jest powyżej odnośnej granicy narażenia i w przypadku zagrożenia, tj. gdy nieznany jest poziom ekspozycji lub stężenie tlenu w środowisku pracy jest poniżej 17 % objętości, stosować sprzęt izolujący autonomiczny sprężonego powietrza z otwartym obiegiem (norma EN 137) lub sprzęt izolujący z doprowadzeniem czystego powietrza z zewnątrz do stosowania z maską, półmaską lub ustnikiem (p. norma EN 138).
Inne informacje:	Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

9.1.1.	Stan skupienia, zapach: ciecz, rozpuszczalnikowy
9.1.2.	Temperatura zapłonu: > 63 – 100 °C
9.1.3.	Temperatura samozapłonu: nie określono
9.1.4.	Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
9.1.5.	Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych
9.1.6.	pH: nie określono
9.1.7.	Temperatura topnienia: nie dotyczy
9.1.8.	Temperatura wrzenia: nie określono
9.1.9.	Prężność par: 1,000 hPa w 50 °C

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 7/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

9.1.10.	Gęstość: 1,07 g/cm³
9.1.11.	Rozpuszczalność w wodzie: nie określono
9.1.12.	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak dostępnych danych
9.1.13.	Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono
9.1.14.	Czas wypływu: 20s 3mm. Metoda: ASTM D 1200'82
9.1.15.	Względna gęstość oparów: nie dotyczy
9.1.16.	Szybkość parowania: nie określono

9.2. Inne informacje

9.2.1.	Zawartość cząstek stałych (nielotnych): 100 % wagowo
9.2.2.	Zawartość lotnych związków organicznych (VOC): 0 %

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania

10.4. Warunki, których należy unikać

Nasze produkty zostały wyprodukowane w zgodności z normami bezpieczeństwa dla uniknięcia rozkładu i pogorszenia właściwości przy zachowaniu określonych warunków. Biorąc pod uwagę rodzaj produktu zaleca się pozostawienie go w oryginalnym opakowaniu dla unikania przenoszenia zawartości.

10.5. Materiały niezgodne

Brak materiałów niezgodnych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Pod wpływem rozkładu termicznego lub w wypadku pożaru mogą wydzielać się opary, potencjalnie szkodliwe dla zdrowia.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 8/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

Efekty ostre: produkt jest szkodliwy przy wchłanianiu przez skórę i może spowodować podrażnienie, zazwyczaj występuje wspólnie z innymi objawami: podwyższona temperatura skóry, opuchlizną, swędzeniem. Produkt może wywoływać lekkie podrażnienie błon śluzowych i górnych dróg oddechowych, jak również oczu i skóry. Objawami narażenia mogą być również: pieczenie, kaszel, dychawica, zapalenie krtani, przyspieszone oddychanie, silne bóle głowy, mdłości i wymioty. Spożycie nawet minimalnej ilości produktu może spowodować dolegliwości zdrowotne (boleści brzucha, mdłości, wymioty, biegunkę itp.).

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Informacje niedostępne

Brak szczegółowych danych dotyczących tego produktu. Obsługiwać je zgodnie z dobrymi praktykami pracy. Uniknąć zaśmiecania. Nie zanieczyszczać gleby, kanalizacji i cieków wodnych. Proszę podjąć wszelkie właściwe środki w celu ograniczenia szkodliwych skutków dla warstw wodonośnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części minimalnej niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń.

Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów.

Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Zawartość opakowania wg:

CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 9/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

Wg rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 04 – opakowania z metalu,

rodzaju 17 04 05 – żelazo i stal

Odpad po obróbce mechanicznej:

Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Pozostałości wyrobu:

Pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić mieszając z binderem. Utwardzony wyrób nie jest preparatem szkodliwym w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych.

Kod odpadu: 07 02 13

Opakowanie oczyszczone:

Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym

Kod odpadu 15 01 04; 17 04 05

Opakowanie częściowo opróżnione:

Opakowanie takie jest odpadem szkodliwym.

Kod odpadu: 15 01 10

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA)

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Farba lub materiał pokrewny do farby

14.3. Klasa zagrożeń transportowych

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 10/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTERE ADESIONE	

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.2012 poz. 890)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2012, poz.510)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2013 poz.21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2013 poz. 888);
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Europejskie Biuro Chemiczne <http://www.concawe.be>

Organizacje Przemysłowe:

- CONCAWE- Conservation of Clean Air and Water In Europe <http://www.concawe.be>

Karty charakterystyki w internecie:

www.ilpi.com/msds/index.html

www.msdssearch.com

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Wersja 2.1. Sporządzono aktualizację: 22.03.2017 r. Strona/stron 11/11
Nazwa	CV 020 VETRIVE PROMOTORE ADESIONE	

Brak danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje uzupełniające:

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Informacja o aktualizacji karty:

Sekcja	Aktualizacja
2,7,8,9	Aktualizacja danych
15	Aktualizacja przepisów

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji są prawidłowe i zgodnie z poziomem naszej wiedzy, informacją i stanem wiedzy w dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Wydawca: STS-Berg Sp. z o.o.

* * * * *