

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 1 z 6

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

Speedex Universal Activator

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

Aktivátor.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: COLTENE/Whaledent AG
Název ulice: Feldwiesenstrasse 20
Místo: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Fax: +41 (71) 75 75 301
e-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informační oblast: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Údaje o nebezpečnosti:

Zdraví škodlivý při vdechování.

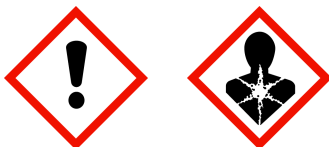
Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Alkyl silicates

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 2 z 6

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další pokyny

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

*

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
	Alkyl silicates	15 - < 20 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H226 H331 H315 H319 H335 H373 H413	
68299-15-0	Diocetylindineodecanoate	5 - < 10 %
	269-595-4	
	STOT SE 2; H371	

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

Jiné údaje

*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 3 z 6

Vhodná hasivaVoda. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.**Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Zamezte styku s kůží a očima.

Dbejte návodu k použití.

Další pokyny

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Další informace o skladovacích podmínkách**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 15 - 23 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou

*

Ochrana rukou

Vhodný materiál: Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Jednorázové rukavice - Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

*

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

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

Skupenství:

Pasta

Barva:

zelený

Zápach:

charakteristický

Metoda

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 4 z 6

Informace o změnách fyzikálního stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >150 °C
 Hustota (při 23 °C): 1.1 g/cm³
 Rozpuštěnost ve vodě: nerozpustný
 (při 23 °C)

Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech
 ketony.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vzduch, vlhký.

Další údaje

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

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

Zdraví škodlivý při vdechování.
 LD50: >2000 mg/kg (Potkan)
 Platné pro produkty s podobným složením.

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) 15.38 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 2.564 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Alkyl silicates				
	inhalační pára	ATE 3 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí pokožku: (Králík)
 Není dráždivý.
 Platné pro produkty s podobným složením.

Senzibilizační účinek

Morče.
 Nesenzibilizující.
 Platné pro produkty s podobným složením.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 5 z 6

ODDÍL 12: Ekologické informace**Jiné údaje**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** -----**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:** -----**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:** -----**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí****Další pokyny**
-----**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí

Zkratky a akronymyADR: 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%

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Speedex Universal Activator

Datum revize: 02.07.2018

Datum vydání: 02.05.2019

Strana 6 z 6

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H371	Může způsobit poškození orgánů (imunní systém) při požití.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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 bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

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