

Lab-Putty Activator

Coltène/Whaledent AG

Versionsnr.: 9.10

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Startdato: 08/02/2022

Revisions dato: 23/07/2025

Udskriv Dato: 08/08/2025

S.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

Produktnavn	Lab-Putty Activator
Synonymer	Ikke Tilgængelig
Korrekt godsbetegnelse	FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (indeholder Alkyl silicate)
Andre midler til identifikation	UFI: 6YFS-E0CC-U00E-DFMR

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til dental anvendelse Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Oplysninger om producenten eller importøren af sikkerhedsdatabladet

Registreret firmanavn	Coltène/Whaledent AG
Adresse	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Telefon	+41 (71) 75 75 300
Fax	+41 (71) 75 75 301
Hjemmeside	www.coltene.com
E-mail	msds@coltene.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	Danish Environmental Protection Agency	CHEMWATCH nødberedskab (24/7)
Nødhjælpsnummer(e)	+45 72 54 40 00	+45 78 76 84 61 (ID#: 9-901772)
Andre nødhjælpsnummer(e)	Ikke Tilgængelig	+61 3 9573 3188

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer ^[1]	H228 - Brandfarlige faste stoffer, farekategori 1, H315 - Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2, H332 - Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, H335 - Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene, H371 - Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 2, H373 - Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, H413 - Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 4
Forklaring:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	  
--------------------	---

Lab-Putty Activator

Signalord **Fare**

Erklæring(er) om farer

H228	Brandfarligt fast stof.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H371	Kan forårsage organskader . (lymfekarsystemet) (oral)
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (åndedrætsorganerne) (indånding)
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Undgå indånding af tåge / damp / spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P370+P378	I tilfælde af brand: brug vandstråler til at slukke.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P311	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/ Førstehjælper
P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/førstehjælper i tilfælde af ubehag.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Fjern forurenet tøj og vask det før genbrug.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
-------------	----------------------

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
-------------	---

Materialet indeholder Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica, paraffinolie- (råolie), Alkyl silicate, di-n-octyltin oxide.

2.3. Andre farer

REACH - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) i henhold til bilag XIII, Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 og Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som persistent, mobil og toksisk (PMT) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Dette stof/blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som meget persistent og meget mobil (vPvM) i henhold til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/707.

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605, og er heller ikke opført på listen i henhold til REACH artikel 59(1), i koncentrationer på lig med eller over 0,1 % (v/v).

Ingen yderligere oplysninger om produktfare.

Continued...

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

1. CAS nr. 2.EC nr. 3.Indeks nr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1. 8042-47-5 2.232-455-8 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	15-25	<u>paraffinolie-</u> <u>(råolie)</u> .	Aspirationsfare, farekategori 1; H304 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. Ikke Tilgængelig 2.Ikke Tilgængelig 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	10-25	<u>Alkyl silicate</u>	Brandfarlige væsker, farekategori 3, Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2, Akut toksicitet (indånding), farekategori 3, Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene, Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 4; H226, H315, H319, H331, H335, H373, H413 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 870-08-6 2.212-791-1 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	1-10	<u>di-n-octyltin oxide</u>	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 2; H371 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 68299-15-0 2.269-595-4 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	1-10	<u>dioctyltin</u> <u>dinonanoate</u>	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 2; H371 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
1. 68909-20-6 2.272-697-1 3.014-052-00-7 4.Ikke Tilgængelig	25-30	<u>Silamine, 1,1,1-</u> <u>trimethyl-N-</u> <u>(trimethylsilyl)-</u> . <u>hydrolysis</u> <u>products with</u> <u>silica</u>	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2; H373, EUH066 ^[1]	SCL: Ikke Tilgængelig Akut M faktor: Ikke Anvendelig Kronisk M faktor: Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: ► Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ► Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg.
-------------	--

Lab-Putty Activator

	▸ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▸ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	Hvis kontakt med hud finder sted: ▸ Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. ▸ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▸ Søg en læge hvis der er irritation.
Indånding	▸ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▸ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ▸ Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ▸ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ▸ Kør til et hospital eller en læge med det samme.
Indtagelse	▸ Giv et glas vand med det samme. ▸ Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger**5.1. slukningsmidler**

Ved BRAND:

Tørt slukningsmiddel, CO2 eller slukningsskum.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	▸ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted
--------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

BRANDBEKÆMPELSE	▸ Alarmér brandvæsenet og informer dem om stedet og typen af fare. ▸ Brug åndedrætsværn og beskyttelseshandsker. ▸ Undgå med alle midler, at spild kommer i kloakken eller vandløb. ▸ Sluk branden fra en sikker afstand med tilstrækkelig beskyttelse. ▸ Hvis det er sikkert, skal du slukke for elektrisk udstyr, indtil brandfaren er fjernet. ▸ Brug fint slukningsskum til at kontrollere branden og afkøle nærliggende områder. ▸ Undgå at sprøjte vand på væskepytter. ▸ Nærmer dig IKKE beholdere, der mistænkes for at være varme. ▸ Afkøl brandudsatte beholdere med slukningsskum fra et beskyttet sted. ▸ Hvis det er sikkert at gøre, flyt beholderne væk fra branden.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	Forbrændingsprodukter omfatter: kuldioxid (CO₂) andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	▸ Fjern alle antændelige kilder. ▸ Rør eller gå IKKE gennem spildt materiale. ▸ Opryd straks alt spild. ▸ Undgå kontakt med hud og øjne. ▸ Undgå ophobning. ▸ Anvend en ren skovl (helst ikke-gnistrende) til at placere materialet i en ren, tør beholder uden låg. ▸ Fjern beholdere fra det spildte område. ▸ Kontroller personlig kontakt ved at anvende beskyttelsesudstyr.
Store Udslip	▸ Evakuer området for personale og bevæg dig mod vinden. ▸ Alarm brand centralen og informer dem om placeringen og arten af faren. ▸ Rør eller gå IKKE gennem spildt materiale.

Continued...

	▶ Kontroller personlig kontakt ved at bruge beskyttelsesudstyr. ▶ Forhindr på alle tilgængelige måder spild i at komme i kloak eller vandløb. ▶ Rygning forbudt, åben ild eller antændelige kilder. ▶ Øg ventilationen. ▶ Stop lækagen, hvis det er sikkert. ▶ Behersk eller beskyt med sand, jord eller vermikulit. ▶ Brug kun gnistfri skovle og eksplosionssikkert udstyr. ▶ Saml genanvendelige produkter i mærkede containere til genanvendelse. ▶ Saml faste rester og forsegl mærkede tromler til bortskaffelse. ▶ Vask området med vand og dæm det op til senere bortskaffelse; forhindr udstrømning til kloakken. ▶ Efter rengøringsaktiviteter skal alt beskyttelsesudstyr og -tøj renses og vaskes inden opbevaring og genbrug. ▶ Hvis der sker forurening af kloakker eller vandveje, skal beredskabet underrettes.
--	---

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	▶ Undgå al personlig kontakt, herunder indånding. ▶ Brug beskyttelsesdragt når risiko for overeksponering forekommer. ▶ Anvend i et godt ventileret område. ▶ Undgå koncentration i hulrum og bundkar. ▶ GÅ IKKE IND I LUKKEDE RUM, før atmosfæren er blevet kontrolleret. ▶ TILLAD IKKE materialet kontakt med mennesker, fødevarer eller køkkenredskaber. ▶ Undgå rygning, åben ild eller antændelseskilder. ▶ Ved håndtering; spis, drik eller ryg IKKE. ▶ Undgå kontakt med uforenelige materialer. ▶ Hold beholdere forsvarligt lukkede, når de ikke er i brug. ▶ Undgå fysisk skade på beholdere. ▶ Vask altid hænder med vand og sæbe efter håndtering. ▶ Arbejdstøj skal vaskes separat. Vask forurennet tøj før genbrug.. ▶ Brug god, faglig arbejdspraksis. ▶ Følg producentens opbevarings/håndterings instrukser. ▶ Atmosfæren bør regelmæssigt kontrolleres i forhold til etablerede eksponerings standarder for at sikre at trygge arbejdsforhold opretholdes.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	▶ Ingen rygning, åben ild, varme eller antændelseskilder. ▶ Opbevares IKKE i vaske, fordybninger, kældre eller områder, hvor dampe kan samle sig. ▶ Hold beholderen tæt lukket. ▶ Opbevares adskilt fra uforenelige materialer i et køligt, godt ventileret rum. ▶ Beskyt beholderne mod ydre påvirkninger og kontroller regelmæssigt, at de ikke lækker. ▶ Følg producentens anbefalinger vedrørende opbevaring og håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	Anbefalet lagringstemperatur: 15 - 23 °C ▶ Pakke i henhold til producentens anbefalinger. ▶ Kontroller, at beholderne er tydeligt mærket, og at der ikke er nogen lækager.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	▶ Undgå reaktion med oxidationsmidler.
Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 2012/18/EU (Seveso III)	Ikke Tilgængelig
Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af	Ikke Tilgængelig

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksposering Pattern Worker	PNECs kupé
paraffinolie- (råolie)	dermal 217.05 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 164.56 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) dermal 93.02 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 34.78 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 25 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	Ikke Tilgængelig
di-n-octyltin oxide	oral 0.002 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	Ikke Tilgængelig
dioctyltin dinonanoate	dermal 0.0175 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) indånding 0.0617 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) dermal 0.00625 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * indånding 0.0109 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) * oral 0.00625 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	Ikke Tilgængelig

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksposering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen	paraffinolie- (råolie)	Mineral oils that have been used before in internal combustion engines to lubricate and cool the moving parts within the engine	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	(10) Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible.
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	paraffinolie- (råolie)	Olietåge, mineraloliepartikler	1 mg/m3	2 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	paraffinolie- (råolie)	Mineralolier, som tidligere har været brugt i for-brændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.; H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.; K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
paraffinolie- (råolie)	2,500 mg/m3	Ikke Tilgængelig
Alkyl silicate	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
di-n-octyltin oxide	25 mg/m3	Ikke Tilgængelig
dioctyltin dinonanoate	25 mg/m3	Ikke Tilgængelig
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol	Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. De grundlæggende former for tekniske kontrolforanstaltninger er: Proces kontroller, som ændrer den måde et job aktivitet eller proces bliver udført for at mindske risikoen. Indelukkelser og / eller isolering af udlednings kilden, hvilket holder en udvalgt fare 'fysisk' væk fra medarbejderen, og ventilation der strategisk 'tilføjer' og 'fjerner' luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde et luft forurenende stof hvis det er designet korrekt. Designet af et ventilations-system skal matche den specifikke proces og det kemiske stof eller forurenende stof i brug. Arbejdsgivere skal muligvis bruge flere typer af kontroller for at forhindre medarbejderen bliver overeksponeret. Punktudsugning er normalt påkrævet. Hvis der er risiko for overeksponering, så brug et godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn med ekstra ren luft kan være påkrævet i særlige tilfælde. En korrekt pasform er vigtig for at sikre en tilstrækkelig beskyttelse. Et godkendt selvforsynet åndedrætsværn kan være påkrævet i visse situationer.
--	---

Sørg for tilstrækkelig ventilation i lagerbygninger og lukkede lager områder. Luftforurenende stoffer genereret på arbejdspladsen har varierende 'escape' hastigheder, hvilket igen bestemmer 'capture hastigheder' af frisk luft i omløb, der kræves for effektivt at fjerne det forurenende stof.

Form for forurenende stof:	Luft hastighed:
solvent, vapours, degreasing etc., evaporating from tank (in still air).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
aerosoler, dampe fra aktiviteter hvor noget bliver hældt, periodisk påfyldning af beholdere, lavhastigheds overførsler på transportbånd, svejsning, afdrift, syredampe fra belægning, syltning (udgivet med lav hastighed ind i zonen med aktiv generering)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
direkte spray, spray maling i lave kabiner, tromle påfyldning, lastning af transportbånd, støv fra knuser, gas udledning (aktiv generering ind i zone med hurtig luft bevægelse)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)
formaling, sandblæsning, tumbling, støv genereret af højhastigheds hjul (sluppet med høj starthastighed ind zone med meget hurtig luft bevægelse).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)

Inden for hvert interval afhænger den passende værdi af:

Laveste ende af intervallet	Højeste ende af intervallet
1: Værelsets luftstrømme er minimale eller nemme at fange	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet
2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun generende	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet
3: Periodisk, lav produktion.	3: Høj produktion, intensivt brug
4: Stor skærm eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille skærm - kun lokal kontrol

Teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugnings rør. Hastigheden aftager normalt med kvadratet af afstanden fra udsugnings punktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres så det passer med afstanden fra den forurenende kilde. Lufthastigheden ved udsugningsviften, bør f.eks være minimum 1-2 m/s (200-400 f/min.) hvis udsugning skal være effektiv for opløsningsmidler produceret i en tank 2 meter væk fra udsugningspunktet. Andre mekaniske overvejelser der kan give lavere performance i udsugnings apparaterne, betyder at det er vigtigt at de teoretiske lufthastigheder ganges med en faktor 10 eller mere, når udsugningsanlægget installeres eller bruges.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler



Øjen-og ansigtbeskyttelse

- ▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov,
- ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller den tilsvarende i andre lande]
- ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriterende. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

Hudbeskyttelse

Se håndbeskyttelse Forneiden

Hænder / fødder beskyttelse

- ▶ Brug beskyttelseshandsker mod fysiske skader, f.eks læderhandsker.
- ▶ Brug sikkerhedssko.

Kropsbeskyttelse

Se anden beskyttelse Forneiden

Anden beskyttelse

- ▶ Overall.
- ▶ Øjenskylleenhed.
- ▶ Beskyttelsescreme.
- ▶ Rensecreme til hud.

Luftvejsbeskyttelse

Type A-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Blå		
Tilstandform	Fritflydende Paste	Relativ Densitet (Vand = 1)	1.0
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig

Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	>300
pH (som leveret)	Ikke Tilgængelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Viskositet (cSt)	Ikke Tilgængelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	>150	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Tilgængelig
Flammepunkt (° C)	<45	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Meget brandfarlig.	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Tilgængelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Tilgængelig
Nedre Eksplorative Grænse (%)	Ikke Tilgængelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	Ikke Tilgængelig	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Tilgængelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	Ikke Tilgængelig
Brændvarme (kJ/g)	Ikke Tilgængelig	Tændingsafstand (cm)	Ikke Tilgængelig
Flammehøjde (cm)	Ikke Tilgængelig	Flammetid (s)	Ikke Tilgængelig
Antændelsestid i Lukket Rum (s/m3)	Ikke Tilgængelig	Antændelsesdeflagrationsdensitet i Lukket Rum (g/m3)	Ikke Tilgængelig
nanofom Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanofom Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	d50 = 100 - 750 µm		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALIESTABILITET	- Tilstedeværelse af inkompatible materialer. - Produktet betragtes som stabilt. - Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) akut toksicitet	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som akut giftigt.
b) Hudirritation / ætsning	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som hudkorroderende eller irriterende.
c) Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som øjenskadeligt eller irriterende
d) Respiratorisk eller Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
e) Mutagenicitet	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
f) Kræftfremkaldende styrke	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
g) reproduktiv	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
h) STOT - enkelt eksponering	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som toksisk for specifikke organer ved enkelt eksponering
i) STOT - gentagen eksponering	Der er tilstrækkelige beviser for at klassificere dette materiale som toksisk for specifikke organer ved gentagen eksponering
j) Aspirationsfare	Baseret på tilgængelige data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Inhaleret	Materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungerne.		
Indtagelse	Materialet anses ikke for at have skadelige sundhedsmæssige virkninger efter indtagelse (som klassificeret i EU-direktiver). Ikke desto mindre kan der konstateres skadelige systemiske virkninger ved eksponering via mindst én anden vej, og god hygiejnepraksis kræver, at eksponeringen holdes på et minimum.		
Hudkontakt	Dette materiale kan, ved kontakt, forårsage betændelse i huden hos nogle personer. Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.		
Øje	Dette materiale forårsager alvorlig øjenirritation.		
Kronisk	Langvarig udsættelse for luftvejsirriterende stoffer kan forårsage luftvejssygdomme, inkluderende åndedrætsbesvær og relaterede helkropsproblemer.		
Lab-Putty Activator	Giftighed	IRRITATION	
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	
paraffinolie- (råolie)	Giftighed	IRRITATION	
	Dermal (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
	Indånding(Rat) LC50; >4.5 mg/l4h ^[1]	Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
	Oral(Rat) LD50; >5000 mg/kg ^[2]		
Alkyl silicate	Giftighed	IRRITATION	
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	
di-n-octyltin oxide	Giftighed	IRRITATION	
	Oral(Rat) LD50; 2500 mg/kg ^[2]	Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
		Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
dioctyltin dinonanoate	Giftighed	IRRITATION	
	Dermal (rotte) LD50: >=2000 mg/kg ^[1]	Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
	Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	Øje: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1]	
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Giftighed	IRRITATION	
	Oral(Rat) LD50; >5000 mg/kg ^[2]	Ikke Tilgængelig	
Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -.. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances		

akut toksicitet	✓	Kræftfremkaldende styrke	✗
Hudirritation / ætsning	✓	reproduktiv	✗
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✓
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✓
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Lab-Putty Activator	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
paraffinolie- (råolie)	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	>10000mg/L	2
Alkyl silicate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
di-n-octyltin oxide	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	>0.21mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	>0.002mg/l	2
	NOEC(ECx)	24h	krebsdyr	0.001mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>0.09mg/l	2
dioctyltin dinonanoate	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	0.17mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	0.17mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>5.8mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	89mg/l	2
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	EC50	48h	krebsdyr	0.17mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	0.17mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>5.8mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	89mg/l	2
	EC10(ECx)	72h	Alger eller andre vandplanter	>0.014mg/L	2
Forklaring:	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata					

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
di-n-octyltin oxide	HØJ	HØJ

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
paraffinolie- (råolie)	HØJ (LogKOW = 5.18)
di-n-octyltin oxide	LAV (BCF = 100)
dioctyltin dinonanoate	LAV (LogKOW = 12.16)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
di-n-octyltin oxide	LAV (Log KOC = 202700)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
Lab-Putty Activator	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
paraffinolie- (råolie)	✓	✓	✗	ingen	✓	✗	ingen

	P	B	T	Er PBT-kriterierne opfyldt?	vP	vB	Er vPvB-kriterierne opfyldt?
Alkyl silicate	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
di-n-octyltin oxide	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
dioctyltin dinonanoate	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	ingen

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

En eller flere bestanddele i denne SDS har potentiale til at forårsage nedbrydning af ozonlaget og / eller fotokemisk ozondannelse.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	Produkt Affaldskodenummer: 18 01 06* Kemikalier, der består af eller indeholder farlige stoffer. Produktet og produktrester må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Affaldshåndtering skal ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Bortskaffelse af forurenede emballage Affaldskodenummer: 15 01 10* Emballage, der indeholder rester af stoffer eller specialaffald med særligt farlige egenskaber eller som er forurenede af stoffer eller specialaffald med særligt farlige egenskaber. Bortskaffelse af tom emballage Affaldskode: 15 01 04 Metaemballage. Hvis emballagen ikke er helt tom, er den ikke omfattet af affaldskode 15 01 04 og skal af slutbrugeren bortskaffes korrekt og uden skader i henhold til vejledningen for bortskaffelse af forurenede emballage og affaldskode 15 01 10*.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

	
Havforurenende	nej

Landtransport (ADR-RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	3175								
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (indeholder Alkyl silicate)								
14.3. Transportfareklasse(r)	<table><tr><td>Klasse</td><td>4.1</td></tr><tr><td>Sekundære farer</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr></table>	Klasse	4.1	Sekundære farer	Ikke Anvendelig				
Klasse	4.1								
Sekundære farer	Ikke Anvendelig								
14.4. Emballagegruppe	II								
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig								
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	<table><tr><td>Fareidentifikation (Kemler)</td><td>40</td></tr><tr><td>Klassifikationskode</td><td>F1</td></tr><tr><td>Faremærkning</td><td>4.1</td></tr><tr><td>Særlige bestemmelser</td><td>216 274 601</td></tr></table>	Fareidentifikation (Kemler)	40	Klassifikationskode	F1	Faremærkning	4.1	Særlige bestemmelser	216 274 601
Fareidentifikation (Kemler)	40								
Klassifikationskode	F1								
Faremærkning	4.1								
Særlige bestemmelser	216 274 601								

	begrænset mængde	1 kg
	Transportkategori	2
	Tunnelrestriktionskode	E

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. UN Nummer	3175	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (indeholder Alkyl silicate)	
14.3. Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA Klasse	4.1
	ICAO / IATA Sekundære farer	Ikke Anvendelig
	ERG Kode	3L
14.4. Emballagegruppe	II	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	A46
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	448
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	50 kg
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	445
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	15 kg
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Y441
	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	5 kg

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. UN Nummer	3175	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (indeholder Alkyl silicate)	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	4.1
	IMDG Sekundære farer	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	II	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	F-A , S-I
	Særlige bestemmelser	216 274
	Begrænsede Mængder	1 kg

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN Nummer	3175	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. med et flammepunkt på højst 60 °C (indeholder Alkyl silicate)	
14.3. Transportfareklasse(r)	4.1 Ikke Anvendelig	
14.4. Emballagegruppe	II	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	F1
	Særlige bestemmelser	216; 274; 601; 800
	Begrænset mængde	1 kg
	Nødvendigt udstyr	PP, EX, A
	Brand kegler nummer	1

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
paraffinolie- (råolie)	Ikke Tilgængelig
Alkyl silicate	Ikke Tilgængelig
di-n-octyltin oxide	Ikke Tilgængelig
dioctyltin dinonanoate	Ikke Tilgængelig
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Ikke Tilgængelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
paraffinolie- (råolie)	Ikke Tilgængelig
Alkyl silicate	Ikke Tilgængelig
di-n-octyltin oxide	Ikke Tilgængelig
dioctyltin dinonanoate	Ikke Tilgængelig
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Ikke Tilgængelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

paraffinolie- (råolie) findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

EU-direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagere mod risici forbundet med eksponering for kræftfremkaldende eller mutagene stoffer på arbejdspladsen

Europa EF-fortegnelsen

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs - Gruppe 1: Kræftfremkaldende for mennesker

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificeret af IARC-monografierne - Ikke klassificeret som kræftfremkaldende

Internationalt Kræftforskningsagentur (IARC) - Stoffer klassificeret af IARC-monografierne

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Alkyl silicate findes på følgende forskriftslistes

Ikke Anvendelig

di-n-octyltin oxide findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

EU 's Europæiske kemikalieagentur (ECHA) Fællesskabets Rullende Handlingsplan (CoRAP) Fortegnelse over Stoffer,

Europa EF-fortegnelsen

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

dioctyltin dinonanoate findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Europa EF-fortegnelsen

International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)

Yderligere Reguleringsoplysninger

Gælder ikke

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	Ikke Tilgængelig
-----------------	------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (paraffinolie- (råolie); di-n-octyltin oxide; dioctyltin dinonanoate; Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ingen (Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Alle kemiske stoffer i dette produkt er blevet udpeget som TSCA-beholdning 'Aktiv'
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ingen (di-n-octyltin oxide; dioctyltin dinonanoate; Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica)
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ingen (dioctyltin dinonanoate; Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica)
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	23/07/2025
oprindelige dato	08/02/2022

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H331	Giftig ved indånding.

SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
8.10	23/07/2025	Fareidentifikation - Klassifikation, Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer - ingredienser

Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet (SDS) er et værktøj til farekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer bestemmer, om de rapporterede farer udgør risici på arbejdspladsen eller andre steder. Risici kan bestemmes ved henvisning til eksponeringsscenarioer. Skalaen af brug, hyppigheden af brug og aktuelle eller tilgængelige tekniske kontroller skal overvejes.

Klassificering og procedure, der bruges til at udlede klassificeringen for blandinger i henhold til regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	Klassificeringsprocedure
Brandfarlige faste stoffer, farekategori 1, H228	Ekspert bedømmelse
Hudætsning/hudirritation, farekategori 2, H315	Ekspert bedømmelse
Alvorlig øjenskade/ øjenirritation, farekategori 2, H319	Ekspert bedømmelse
Akut toksicitet (indånding), farekategori 4, H332	Ekspert bedømmelse

Lab-Putty Activator

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	Klassificeringsprocedure
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene, H335	Ekspert bedømmelse
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 2, H371	Ekspert bedømmelse
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, farekategori 2, H373	Beregningsmetode
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 4, H413	Beregningsmetode

Drevet af AuthorITe, fra Chemwatch.