

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | Shear Wave Couplant |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Produktkode | SWC-2 |
| Udstedelsesdato | 19-Januar-2016 |
| Versionsnummer | 03 |
| Revisionsdato | 22-November-2022 |
| Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle | - |

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

| | |
|----------------------------|---------------|
| Identificerede anvendelser | Couplant. |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen kendte. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-----------------|--|
| Leverandør | EVIDENT Europe GmbH |
| Adresse | Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany |
| Telefon | +49-40-23773-0 |
| Fax | + |
| e-mail | ordersindustrial@evidentscientific.com CHEMTREC |
| 1.4. Nødtelefon | USA: 1-800-424-9300, Internationalt: +1 703-527-3887 |

| | |
|--------------------------|---|
| Generelt i EU | 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |
| National giftinformation | +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

Faresumé Lille fare ved industriel anvendelse eller kommerciel håndtering.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|--|
| Forebyggelse | Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. |
| Reaktion | Vask hænder efter brug. |
| Opbevaring | Må ikke opbevares under direkte sollys. |
| Bortskaffelse | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. |

Yderligere oplysninger på etiketten EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Undgå vedvarende eksponering. Hold al ikke nødvendigt personale væk. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Vær opmærksom på risikoen for glatte gulve. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Fejes eller opsamles og fjernes. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Det er en god industriel hygiejnepraksis at minimere hudkontakten.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tætlukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser Couplant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

| | |
|--|--|
| Biologiske grænseværdier | Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne. |
| Anbefalede målemetoder | Følg gængse overvågningsprocedurer. |
| Afledt nuleffektniveau (DNEL) | Ikke kendt. |
| Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) | Ikke kendt. |

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|--|--|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. |
|--|--|

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

| | |
|-----------------------------------|---|
| Almen information | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. Øjenvaskfontæne til skylning af øjnene anbefales. |
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. |
| - Andet | Brug særligt arbejdstøj. |
| Åndedrætsværn | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hygiejniske foranstaltninger | Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. |
|-------------------------------------|--|

| | |
|---|---|
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip. |
|---|---|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|------------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Tilstandsform | Pasta |
| Farve | Mørkebrun. |
| Lugt | Ingen. |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | Neutral. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | > 104,44 °C (> 220 °F) |
| Flammepunkt | Ikke kendt. |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke relevant. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|---|--------------------------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke relevant. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke relevant. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Relativ massefylde | > 1 (Vand = 1,0) |
| Opløselighed | Fuldstændigt opløselig i vand. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke relevant. |
| Selvtændelsestemperatur | Ikke kendt. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Oxiderer ikke. |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| Antændelighed | Ikke brandfarlig. (WHMIS/OSHA/NOM-018-STPS 2000) |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Ingen kendte. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Ingen. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering/indånding. |
| Hudkontakt | Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt. |
| Øjenkontakt | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. |
| Indtagelse | Der forventes ingen skadevirkninger som følge af nedsvælgelse. |
| Symptomer | Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag. |

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|--|
| Akut toksicitet | Forventes at have en lav risiko ved indtagelse. |
| Hudætsning/-irritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Respiratorisk sensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare | Ikke en aspirationsfare. |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| | |
|---|--|
| 12.1. Toksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet. |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed. |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | Produktet forventes ikke at bioakkumulere. |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | Ikke kendt. |

| | |
|---|--|
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. |
| 12.4. Mobilitet i jord | Ingen oplysninger. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding. |
| 12.6. Andre negative virkninger | Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning). |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|---|
| Resterende affald | Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. |
| Forurenet emballage | Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. |
| Europæisk affaldskode | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

bilag II til MARPOL og

IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffe underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 92/85/EØF: om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Ikke opført på listen.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Evident Scientific kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.