

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.08.2020

Versionsnummer 2

Revision: 17.08.2020

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **COELAN Antislip Glass Powder**

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

Identificeret brug: Kun til professionelle brugere!

- Stoffets/præparatets anvendelse

Tilsætningskomponenter

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

- For yderligere information:

Research and Development
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

- 1.4 Nødtelefon:

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

- 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke relevant

- Farepiktogrammer

Ikke relevant

- Signalord

Ikke relevant

- Faresætninger

Ikke relevant

- 2.3 Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT:

Ikke relevant.

- vPvB:

Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer

- CAS-nr. betegnelse

9002-86-2 polyvinyl chloride

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

- Beskrivelse:

Ikke relevant.

- Farlige indholdsstoffer:

Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Lad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

- Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

- Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

- Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

- Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.08.2020

Versionsnummer 2

Revision: 17.08.2020

 Handelsnavn: **COELAN Antislip Glass Powder**

(Fortsat fra side 1)

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:

 CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

- Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

- 6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring:

- Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

- Henvielse til opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Opbevares tørt.

Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 - 30 ° C

Hold beholderen tætsluttende lukket.

- 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

- Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- 8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.08.2020

Versionsnummer 2

Revision: 17.08.2020

Handelsnavn: COELAN Antislip Glass Powder

(Fortsat fra side 2)

- Åndedrætsværn:

Hvis de bruges korrekt, og under normale forhold, er åndedrætsværn ikke nødvendig.
 Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 A-/P2-filtre

Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre i henhold til (DIN EN 141)

- Håndbeskyttelse:


Beskyttelseshandsker

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.
 Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.
 Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
 Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- Handskemateriale:

Anbefalede materialer:

Nitrilgummi

 Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,1$ mm

Penetration tid (min.): < 480

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

- Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kropsbeskyttelse:

beskyttelsesbeklædning (EN 13034)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
- Udseende:

Form: Pulver

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke relevant.

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart): Stoffet er ikke antændeligt.

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

- Eksplosionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

 Densitet ved 20 °C: 1,4 g/cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke relevant.

Fordampningshastighed: Ikke relevant.

Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Uopløselig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

- Viskositet:

dynamisk: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.08.2020

Versionsnummer 2

Revision: 17.08.2020

Handelsnavn: COELAN Antislip Glass Powder

(Fortsat fra side 3)

kinematisk: - 9.2 Andre oplysninger	Ikke relevant. Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
---	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet	
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger	
- Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Primær irritationsvirkning:	
- 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 eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)	
- Kimcellemutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber	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.
- Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet	
- Toksicitet i vand:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 Mobilitet i jord	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:	
- Generelle anvisninger:	Almindeligvis ikke vandskadelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
- PBT:	Ikke relevant.
- vPvB:	Ikke relevant.
- 12.6 Andre negative virkninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling	
- Anbefaling:	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter
- Urensede emballager:	
- Anbefaling:	Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.08.2020

Versionsnummer 2

Revision: 17.08.2020

 Handelsnavn: **COELAN Antislip Glass Powder**

(Fortsat fra side 4)

- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:	
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:

- MAL-Code: 00-1

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Sikkerhedsdatabladet opfylder også kravet

Bilag I til forordning (EU) nr. 453/2010 og bilag II til forordning (EU) nr. 2015/830

- Datablad udstedt af: research & development
- Kontaktperson: research & development
- Forkortelser og akronymer:
 - ADR: 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
 - Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Kilder:
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 - IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version