

Produktnavn: AEROSIL® R 9200

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn:**
AEROSIL® R 9200**Yderligere identifikation**

Kemisk betegnelse:	Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
Kemisk formel:	-
EU-identifikationsnummer	-
CAS-nr.	68611-44-9
EF-nummer	-
REACH registreringsnummer	01-2119379499-16-0000 (TPR)

Denne substans/blanding indeholder nanoformer (iht. REACH-forordning).

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

Identificerede anvendelser:	Silikonekautsjuk Tætningsmasse Farve og lak Klæbemiddel Belægningsmiddel Toner
------------------------------------	---

Anvendelser som frarådes:**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhedsnavn	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
-----------------	---

Telefon	: +49 6181 59 4787
E-mail	: sds-hu@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med døgnavagt	: +49 7623 919191
-------------------------	-------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

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

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer
2.3 Andre farer

Ikke relevant

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT-, vPvB-stof i henhold til REACH-forordningens kriterier.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1 Stoffer
Kemisk betegnelse

Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica

EU-identifikationsnummer:
CAS-nr.:

68611-44-9

EF-nummer:
REACH
registreringsnummer:

01-2119379499-16-0000 (TPR)

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkning er
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukt er med silica		68611-44-9		01-2119379499-16	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica	Klassificering: Ingen kendte. Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte.	Ingen oplysninger er.

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

	Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: > 5,01 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	
--	--	--

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Denne substans/blanding indeholder nanoformer (iht. REACH-forordning).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Ved frigørelse af produktstøv: Eventuelle gener: hoste, nysen Søg frisk luft.
Hudkontakt:	Afvaskes med sæbe og meget vand.
Øjenkontakt:	Mulige symptomer betinget af fremmedlegeme. Skylles straks med rigeligt vand, mens øjelåget holdes åbent. I tilfælde af vedvarende gener: Opsøg øjenlæge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Efter optagelse af større mængder af substansen / Ved symptomer Løgebehandling skal indledes.
Personlige værnemidler for førstehjælpere:	Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Ingen kendte.
Farer:	Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
--------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:	vandstråle, skum, CO2, tørt pulver Slukningsmidler skal tilpasses omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler:	For at undgå spredning eller udbredelse af ilden, anvend ingen direkte vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Kan frigøres i tilfælde af brand: kulilte, kuldioxid, organiske nedbrydende produkter.
--	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Produktnavn: AEROSIL® R 9200**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:**

Brandslukningsvand må ikke komme i kloakken, undergrunden eller vandløb. Der skal være mulighed for at holde brandslukningsvandet tilbage. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler. Undgå støvdannelse.
- 6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke kommes i spildevand jordsmon vandløb grundvand kloak.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og genel ventilation):**

Ingen oplysninger.

Håndtering:

Eventuel: Objektudsugning. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Såfremt der er risiko for kontakt med hud eller øjne er muligt, skal anførte håndbeskyttelse / øjenbeskyttelse / kropsbeskyttelse benyttes. I tilfælde af overskridelse af de grænseværdier, der gælder for arbejdspladsen og/eller ved udslip af større mængder (ved lækager, spild, støv) skal anførte åndedrætsværn benyttes.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt:

Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Sikre opbevaringsbetingelser:**

Opbevares på et tørt sted. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Sikre emballagematerialer:

Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen yderligere informationer til rådighed
Anvendelsesformål, se afsnit 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

8.2 Eksponeringskontrol**Passende Tekniske**

Ingen oplysninger.

Sikkerhedsforanstaltninger:**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller med sideskærme Når støv optræder:
gitterbriller

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Anvend beskyttelseshandsker af følgende materialer: stof, gummi, læder.
Supplerende oplysninger: Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er ikke gældende for uopløste faste stoffer/støv.

Beskyttelse af hud og krop:

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Når støv optræder: Støvmaske med partikelfilter P2

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og/eller ansigtet før pauser eller efter afslutning af arbejdet. Sikring af optimal hudbeskyttelse: anvendelse af meget fedtholdige sæber og hudcreme. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

se afsnit 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form: fast

Form: Pulver

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

Lugtgrænse, lugttærskel: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ikke relevant Nedbrydning

Kogepunkt: Ikke relevant Nedbrydning

Brandfarlighed: Ikke relevant

Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - øvre (%): Ingen oplysninger.

Eksplosionsgrænse - nedre (%): Ingen oplysninger.

Flammepunkt: Ikke relevant (fast)

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Solvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	> 300 °C
pH-værdi:	3,0 - 5,0 (40 g/l, 20 °C) 1: 1 i suspension
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Ikke relevant (fast)
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant (fast)
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	svær opløseligt
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	lav opløsningshastighed
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke relevant
Dispersionsstabilitet:	Vurdering: lav dispersionsstabilitet
Damptryk:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	Omtrentlig 2 g/cm ³ (20 °C)
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse:	Se kommentaren under næste punkt.
Partikelstørrelsedistribution:	Strukturen af syntetisk amorf silica (SAS) fra Evonik kan beskrives som konstituerende partikler, der er bundet kovalent som aggregater. På grund af den kovalente binding er der ingen fasegrænser mellem de konstituerende partikler. De har mistet deres fysiske identitet og kan derfor kun betragtes som primærstrukturer. Desuden er aggregaterne bundet løst sammen som agglomerater. Agglomeraterne er de partikler, som produktet består af, når det bringes på markedet. Primærstrukturernes: Primærstrukturer kan kun måles med TEM. Størrelsen for Evonik SAS ligger i området 2,5 – 50 nm (d ₅₀ , talbaseret). Som beskrevet ovenfor, optræder disse ikke som isolerede partikler.
Støvbelastning:	Undgå støvdannelse.
Specifikt overfladeareal:	De specifikke fysikalsk-kemiske data kan ses af produktinformationen.
Overfladeladning/zetapotential:	Ingen data tilgængelige
Vurdering:	Vurdering: Denne substans/blanding indeholder nanoformer (iht. REACH-forordning).;
Form:	Form: Kugleformet;
Krystallinitet:	Krystallinitet: amorf;
Overfladebehandling:	Egenskaber på coated partikel: hydrofobisk; Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmiddel: Ja;

9.2 Andre oplysninger

Minimum antændelsestemperatur:	> 600 °C
Peroxider:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Minimums antændelsesenergi:	Ikke relevant

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Se punkt 10.1 Reaktivitet.
- 10.4 Forhold, der skal undgås:** Ved temperaturer > 300 °C går hydrofobien tabt.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen yderligere informationer til rådighed
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kuloxid. Kuldioxid. organiske nedbrydende produkter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger: Silikose eller andre produktspecifikke sygdomme i åndedrætsorganerne ved håndtering af produktet er ikke observeret.

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

- Indånding:** Ingen oplysninger.
- Hudkontakt:** Ingen oplysninger.
- Øjenkontakt:** Ingen oplysninger.
- Indtagelse:** Ingen oplysninger.

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**Indtagelse**

- Produkt:** LD 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig): > 5.000 mg/kg (OECD 401) (analogi)
- Bestanddele:**
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica LD 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig) : > 5.000 mg/kg (analogi)

Hudkontakt

- Produkt:** LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (analogi)
- Bestanddele:**
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica LD 50 (Kanin) : > 5.000 mg/kg (analogi)

Indånding

- Produkt:** LC 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h): > 5,01 mg/l (OECD 436) Støv, tåge og røg, (analogi)
- Bestanddele:**
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica LC 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h): > 5,01 mg/l Støv, tåge og røg, (analogi)
Ikke relevant, Damp

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Produkt: NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(han), mundtlig, 28 Tage, 7 dage hver uge): >= 1.000 mg/kg Ingen negative virkninger. (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(han), mundtlig, 28 Tage, 7 dage hver uge): >= 1.000 mg/kg Ingen negative virkninger. (analogi)

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: OECD 404 (Kanin): Ikke irriterende; (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
OECD 404 (Kanin): Ikke irriterende , (analogi)

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: analog OECD-metode (Kanin): Ikke irriterende; (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
analog OECD-metode (Kanin): Ikke irriterende , (analogi)

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Lokal lymfeknudetest (LLNA), OECD 429 (Mus): Ikke hudsensibiliserende. (analogi)

Maksimeringstest, OECD 406 (Marsvin): Ikke hudsensibiliserende. (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
Lokal lymfeknudetest (LLNA), OECD 429 (Mus): Ikke hudsensibiliserende. (analogi)

Maksimeringstest, OECD 406 (Marsvin): Ikke hudsensibiliserende. (analogi)

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Intet tyder på kræftfremkaldende virkning.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
Intet tyder på kræftfremkaldende virkning.

Kimcellemutagenicitet

intet tyder på arveanlægsforandrende virkning

In vitro

Produkt: genmutationstest (OECD 471): negativ; (analogi);
genmutationstest (OECD 490): negativ; (analogi);
Kromosomforstyrrelse (OECD 473): negativ; (analogi);

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
genmutationstest (OECD 471): negativ (analogi)
genmutationstest (OECD 490): negativ (analogi)
Kromosomforstyrrelse (OECD 473): negativ (analogi)

In vivo

Produkt: Kromosomforstyrrelse (OECD 475) mundtlig (Rotte, han): negativ; (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica
Kromosomforstyrrelse (OECD 475) mundtlig (Rotte, han): negativ (analogi)

Reproduktionstoksicitet

Produkt: ingen tegn på reprotoksiske egenskaber

Bestanddele:

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica ingen tegn på reprotoksiske egenskaber

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger om kritiske egenskaber

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ikke relevant

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger.

Andre farer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk**

Produkt: LC 50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 10.000 mg/l Oplysningen om den toksiske virkning henholder sig til den nominelle koncentration. (analogi)

Bestanddele:

Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica LC 50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 10.000 mg/l Oplysningen om den toksiske virkning henholder sig til den nominelle koncentration. (analogi)

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Produkt: EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l Oplysningen om den toksiske virkning henholder sig til den nominelle koncentration. (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica EC50 (Daphnia magna, 24 h): > 1.000 mg/l Oplysningen om den toksiske virkning henholder sig til den nominelle koncentration. (analogi)

Giftighed for vandplanter

Produkt: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (analogi)

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: EC50 (kommunalt slam, 3 h): > 2.500 mg/l (OECD 209) (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica EC50 (kommunalt slam, 3 h): > 2.500 mg/l (OECD 209) (analogi)

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: EC50 (kommunalt slam, 3 h): > 2.500 mg/l (OECD 209) (analogi)

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica EC50 (kommunalt slam, 3 h): > 2.500 mg/l (OECD 209) (analogi)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Metoderne til vurdering af persistens og biologisk nedbrydelighed kan ikke anvendes ved dette produkt analogt til uorganiske stoffer.

Bestanddele:

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica

Metoderne til vurdering af persistens og biologisk nedbrydelighed kan ikke anvendes ved dette produkt analogt til uorganiske stoffer.

BOD/COD-forhold

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Biokoncentrationsfaktor (BKF)**

Produkt: Forventes ikke.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica Forventes ikke.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

Produkt: Log Kow: Ikke relevant

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica Log Kow: Ikke relevant

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt En signifikant mobilitet i jordbunden forventes ikke.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica En signifikant mobilitet i jordbunden forventes ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt Ingen PBT-, vPvB-stof i henhold til REACH-forordningens kriterier.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica Ikke-klassificeret vPvB-stof, Ikke-
klassificeret PBT-stof

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Bestanddele:
Silan, dichlordimethyl-,
reaktionsprodukter med
silica Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:**Andre farer**

Produktnavn: AEROSIL® R 9200

Produkt: De foreliggende data medfører ingen miljømærkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger:	Ingen oplysninger.
Bortskaffelsesmetoder:	For en faglig korrekt bortskaffelse skal alle lokale og nationale forskrifter iagttages. For dette produkt kan der ikke bestemmes en affaldskode i henhold til den europæiske affaldsliste, da først anvendelsesformålet gennem forbrugeren muliggør en tildeling. Affaldskoden skal bestemmes i overensstemmelse med det europæiske affaldsliste (EU-afgørelse om affaldsliste 2000/532/EU) efter aftale med bortskaffelsesfirmaet / producenten / myndighederne.
Forurenede Emballage:	Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg. Andre lande: de nationale bestemmelser skal overholdes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN/ID-nr.**
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.3 Transportfareklasse(r)**
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.4 Emballagegruppe**
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.5 Miljøfarer**
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke anvendelig
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

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.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Til dette produkt kræves ingen eksponerings- og risikovurdering, da det ikke er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare.

Internationale forordninger

Montrealprotokollen

Ikke relevant

Stockholm-konventionen

Ikke relevant

Rotterdamkonventionen

Ikke relevant

Kyotoprotokollen

Ikke relevant

Produkt navn: AEROSIL® R 9200

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer:**

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; **ADN** - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk organisation for materialekontrol; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - Lukket beholder; **CAS** - Selskab til fordeling af CAS-numre; **CESIO** - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afledt minimumseffektniveau; **DNEL** - Afledt nuleffektniveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje; **GGVSee** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modificeret organisme; **IATA** - Den internationale luftfartsorganisation; **ICAO** - Den internationale civilluftfartsorganisation; **IMDG** - International kode for transport af farligt gods ad søvej; **ISO** - International organisation for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.; **LOEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.; **NOEC** - Koncentration uden observerbar effekt; **NOEL** - Dosis uden observerbar effekt; **o.c.** - Åben beholder; **OECD** - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling; **OEL** - Grænseværdier for luft på arbejdspladsen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regel om international transport af farligt gods på skinner; **SVHC** - Særligt foruroligende stoffer; **TA** - Teknisk vejledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - meget persistent, meget bioakkumulært; **WGK** - Vandforureningsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Oplysninger om revision Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Ansvarsfraskrivelse: Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkter og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.