

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML
Produktkode : 0892853370
Produktregistreringsnummer : 4255829

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Forsegler
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Ikke et farligt stof eller blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2024 SDS nummer: 5248705-00019 Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <0,03%aromatiske forbindelser	Ikke tildelt 01-2119552497-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Silsesquioxaner, 3-aminopropylmethyl, ethoxy-termineret	128446-60-6	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
3-Aminopropyltriethoxysilan	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 530 mg/kg	>= 0,1 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Siliciumoxid
Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmning kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Holdes væk fra vand.
Beskyt mod fugt.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Silikone, amorf	112945-52-5	GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <0,03%aromatiske forbindelser	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden				
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	400 ppm 520 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
Ethanol	64-17-5	S	2.000 ppm 3.800 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Triethoxy(vinyl)silan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	71,08 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10,26 mg/kg legemsvægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	17,37 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,036 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5,036 mg/kg legems-vægt/dag
3-Aminopropyltriethoxysilan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Triethoxy(vinyl)silan	Ferskvand	0,56 mg/l
	Havvand	0,056 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	2,06 mg/kg
	Havsediment	0,206 mg/kg
	Jord	0,085 mg/kg
3-Aminopropyltriethoxysilan	Ferskvand	0,5 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2,05 mg/l
	Havvand	0,05 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,81 mg/l
	Ferskvandssediment	1,8 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,18 mg/kg tør vægt
	Jord	0,069 mg/kg tør vægt

8.2 Eksposeeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Beskyttelse af hænder	
Materiale	: butylgummi
Gennemtrængningstid	: > 480 min
Hanske tykthed	: > 0,3 mm
Materiale	: Nitrilgummi
Gennemtrængningstid	: 30 - 60 min
Hanske tykthed	: > 0,2 mm
Bemærkninger	: Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Beskyttelse af hud og krop	: Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).
Åndedrætsværn	: Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn. Udstyret bør stemme overens med DS EN 137
Filter type	: Luftforsynet åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: pasta
Farve	: farvet
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

kogepunktsinterval

Antændelighed (fast stof,
luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Antændelig (se flammepunkt)

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 250 °C

Selvantændelsestemperatur : > 400 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,02 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

9.2 Andre oplysninger

- Eksploderbar : Ikke eksplosiv
- Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved kontakt med vand eller fugtig luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Vand

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kontakt med vand eller fugtig luft : Methanol
Ethanol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2024 SDS nummer: 5248705-00019 Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,266 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.160 mg/kg

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus): 530 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): 3.772 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Silsesquioxaner, 3-aminopropyl methyl, ethoxy-termineret:

Resultat : Hudirritation

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Silsesquioxaner, 3-aminopropyl methyl, ethoxy-termineret:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificeret i følge de forhold, der er nævnt i note N (Forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note N)

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	200 mg/kg
LOAEL	:	600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspostionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	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 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser ,<0,03%aromatiske forbindelser:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Scophthalmus maximus (pighvar)): > 1.028 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: ISO 14669 og PARCOM-metode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2024 SDS nummer: 5248705-00019 Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: ISO 10253

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 934 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 331 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 863 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: ISO 10253

NOELR (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 40 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: ISO 10253

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 13 mg/l
Ekspositionsvarighed: 5,75 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Carbonhydrider, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, <0,03%aromatiske forbindelser:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 74 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 306

3-Aminopropyltriethoxysilan:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 22.08.2024	SDS nummer: 5248705-00019	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 05.11.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 67 %
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.A.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

3-Aminopropyltriethoxysilan:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,4
Metode: OECD retningslinje 305C

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -1,3
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:
- brugt produkt
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- ubenyttet produkt
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- urene emballager
15 01 06, Blandet emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2024 SDS nummer: 5248705-00019 Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : 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

Bemærkninger : 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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 20: Katalysator

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 22.08.2024 SDS nummer: 5248705-00019 Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 1-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 0,1 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310MLUdgave
6.0Revisionsdato:
22.08.2024SDS nummer:
5248705-00019Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYGGESILIKONE NEUTRAL GRÅ-310ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
22.08.2024

SDS nummer:
5248705-00019

Dato for sidste punkt: 09.08.2024
Dato for sidste punkt: 05.11.2019
