

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML
Produktkode : 0893237121
Produktregistreringsnummer : 4389288
Unik Formelidentifikator (UFI) : UKP8-F02K-X00X-WE6U

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bindemidler og/eller tætningsmidler
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
Gifflinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2 : H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1 : H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

trimethoxyvinylsilan
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin
Diocetyl tin-bis(acetylacetonat)

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Centralnervesystem, synsnerve) Estimat for akut tok- sicitet Akut oral toksicitet: > 300 - 2.000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 16,8 mg/l	>= 1 - < 10
N-(3- (Trimethoxysi- lyl)propyl)ethylendiamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 2; H371 (Centralnervesystem, synsnerve) STOT RE 2; H373 (Luftveje) Estimat for akut tok- sicitet Akut oral toksicitet: > 300 - 2.000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l	>= 1 - < 3
Diocetyltn-bis(acetylacetonat)	54068-28-9 483-270-6	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (Immunsystem) specifik koncentra- tionsgrænse Skin Sens. 1B; H317 > 5 %	>= 0,1 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

vPvB stof :			
bumetrizol	3896-11-5 223-445-4		>= 0,1 - < 1

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 førstehjælper : 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 lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning med mindre anviset at gøre det af lægeligt personale.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Siliciumoxid
Metaloxider
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, 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

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : 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 inddæm-
ning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290MLUdgave
6.0Revisionsdato:
09.09.2024SDS nummer:
5638362-00011Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020**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 inddæmmet materiale 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.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning 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.
Indånd ikke damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
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.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurennet 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

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

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende		
		S	12 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende		
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	54068-28-9	GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		S	0,2 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.		
		GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Se dog tri-n-butyltinforbindelser		
		GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
		Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Se dog tri-n-butyltinforbindelser		

Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Titandioxid

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
		Yderligere oplysninger: Vejledende, Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden		
		GV	200 ppm 260 mg/m ³	DK OEL

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

	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		

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
trimethoxyvinylsilan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,69 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,04 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	93,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	26,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems-vægt/dag
Calciumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,36 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,06 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	260 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,6 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	5,36 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	50 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	8 mg/kg le-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

			effekter	gems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	4 mg/m ³
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	84 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,07 mg/kg legems- vægt/dag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi	
trimethoxyvinylsilan	Ferskvand	0,34 mg/l	
	Havvand	0,034 mg/l	
	Periodisk brug/frigivelse	3,4 mg/l	
	Spildevandsbehandlingsanlæg	110 mg/l	
	Ferskvandssediment	1,24 mg/kg	
	Havsediment	0,12 mg/kg	
	Jord	0,052 mg/kg	
Calciumcarbonat	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l	
	N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	Ferskvand	0,062 mg/l
		Havvand	0,0062 mg/l
		Ferskvand - intermitterende	0,62 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	25 mg/l	
	Ferskvandssediment	0,22 mg/kg tør vægt	
	Havsediment	0,022 mg/kg tør vægt	
Jord	0,0085 mg/kg tør vægt		
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	Ferskvand	0,026 mg/l	
	Ferskvand - intermitterende	0,26 mg/l	
	Havvand	0,0026 mg/l	
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l	
	Ferskvandssediment	0,155 mg/kg tør vægt	
	Havsediment	0,0155 mg/kg tør vægt	
	Jord	0,0158 mg/kg tør vægt	

8.2 Eksponeringskontrol

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:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Beskyttelsesbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Polyethylen
Gennemtrængningstid : <= 30 min
Hanske tykthed : 0,025 mm

Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes 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

: Luftforsyret 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 kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 200 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
		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
Relativ massefylde	:	1,48 (20 °C)
Massefylde	:	1,48 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber : Ikke eksplosiv

Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

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

Estimat for akut toksicitet (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 1.897 mg/kg
Metode: OPPTS 870.1100

Estimat for akut toksicitet (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1,49 - 2,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OPPTS 870.1300

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OPPTS 870.1200

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

bumetrizol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

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

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

bumetrizol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

bumetrizol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : positiv
Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

bumetrizol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller
Metode: OPPTS 870.5900
Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Dioctyltin-bis(acetylacetonat):

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

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

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscelle) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Kinesisk hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

bumetrizol:

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

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Ekspositionsvarighed : 104 uger
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

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

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

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

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Centralnervesystem, synsnerve
Vurdering : Kan forårsage organskader.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Centralnervesystem, synsnerve
Vurdering : Kan forårsage organskader.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedsmæssige effekter i dyr ved koncentrationer på 300 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,02 til 0,2 mg/L/6h/dag.

Diocetyl tin-bis(acetylacetonat):

Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Arter : Rotte
LOAEL : 62,5 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 54 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 44 Dage

Arter : Rotte
NOAEL : 0,015 mg/l
LOAEL : 0,045 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Metode : OECD retningslinje 413

Diocetyl tin-bis(acetylacetonat):

Arter : Rotte
NOAEL : < 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 422
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

bumetrizol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspozitionsvarighed : 54 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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:

trimethoxyvinylsilan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 191 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 168,7 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 957 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 957 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 72 h

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h
Metode: DIN 38 412 Part 8
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 51 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-A
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 301F

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (DT50): < 10 min

bumetrizol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: > 10 - < 20 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin:

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

bumetrizol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 6,5

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at
være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

bumetrizol:

Vurdering : Substansen er meget persistent og meget bioakkumulerende
(vPvB).

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave
6.0

Revisionsdato:
09.09.2024

SDS nummer:
5638362-00011

Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

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.

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 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

ubenyttet produkt
08 04 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

urene emballager
15 01 06, Blandet emballage
15 01 02, Plastemballage

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)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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
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: Dioctyltin-bis(acetylacetonat)
--	---	---

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.

Nummer på listen 3

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0 Revisionsdato: 09.09.2024 SDS nummer: 5638362-00011 Dato for sidste punkt: 13.06.2024
Dato for sidste punkt: 06.04.2020

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : bumetrizol
- Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Dioctyltin-bis(acetylacetonat)
- 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 : 2-3 (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: 5,93 %, 87,9 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	:	Farlig ved indånding.
H370	:	Forårsager organskader.
H371	:	Kan forårsage organskader.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
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

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 - Filippinernes 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 befordring 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



STRONG TACK SMP-SPRINT GRÅ 290ML

Udgave 6.0	Revisionsdato: 09.09.2024	SDS nummer: 5638362-00011	Dato for sidste punkt: 13.06.2024 Dato for sidste punkt: 06.04.2020
---------------	------------------------------	------------------------------	--

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 råma-
der er anvendt ved udarbej- terialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Eu-
delsen af sikkerhedsdatabla- ropæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
det

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

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, bortscaffelse 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.

DK / DA