

STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003



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

1.1. Produktidentifikator

STS Tire Sealant

Art.-No.

RTTSTS1L, STS640, RTTSTS20L, ST55G, RTTSTS200L, 6000170

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Tætningsmiddel til dæk

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: IMI Products GmbH
Gade: Stefan-George-Ring 2
By: D-81929 München
Telefon: 0049 (0)89 30 90 40 - 360
Telefax: 0049 (0)89 30 90 40 - 362
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til 1272/2008/EF

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Natriumbenzothiazol-2-ylsulfid, Glutaral. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Vandig opløsning



STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
10101-89-0	tri-Natriumfosfat-dodekahydrat			< 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
2492-26-4	Natriumbenzothiazol-2-ylsulfid			< 1 %
	219-660-8		01-2119493018-35	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H290 H314 H317 H410			
111-30-8	Glutaral			< 0,1 %
	203-856-5	605-022-00-X	01-2119455549-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H317 H335 H400 H411 EUH071			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Tilkald omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kontakt med øjne eller hud kan fremkalde irritationer.

Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Svidende/ætsende, brændbare samt giftige svidningsgasser.



STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

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

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Hold beholderen tæt lukket.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Information om fælleslagring

Uforenelig med kraftige syrer og oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Tætningsmiddel til dæk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1333-86-4	Carbon black	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
111-30-8	Glutaraldehyd	0,2	0,8		Loftværdi	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.



STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndværn

Kemikaliehandsker i naturgummi, Lagtykkelse, mindst 0.6 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Lapren 706> fra firmaet KCL (www.KCL.de).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

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

Tilstandsform:	Viskos væske
Farve:	Sort
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C): 10 - 11

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	- 23 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	I.b.
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I.b.
Flammepunkt:	149 °C
Antændelighed	I.a.
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Laveste Eksplosionsgrænser:	I.b.
Højeste Eksplosionsgrænser:	I.b.
Antændelsestemperatur:	I.b.
Selvantændelsestemperatur	I.a.
Dekomponeringstemperatur:	I.b.
Oxidierende egenskaber	Ikke oxiderende.
Damptryk:	I.b.
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,1 - 1,13 g/cm ³
Vægtfylde:	I.a.
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	I.b.
Fordelingskoefficient:	I.b.
Viskositet/dynamisk:	4200 - 6000 mPa·s
Viskositet/kinematisk:	I.b.
Udløbstid:	I.b.
Dampmassefylde:	I.b.
Fordampningshastighed:	I.b.
Separationstest af opløsningsmidler:	0 %
Opløsningsmiddeldampe:	0 %

9.2. Andre oplysninger



Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer og stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og iltningsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Natriumbenzothiazol-2-ylsulfid, Glutaral. Kan udløse allergisk reaktion.

Enkel STOT-eksponering

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

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Aspirationsfare

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

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Kontakt med øjne eller hud kan fremkalde irritationer.

Indtagelse kan forårsage irritation af de øvre luftveje og mave-tarm-forstyrrelser.

Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data





12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .

Affaldsnummer - overskud

080410 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse , genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):



STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003



14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 0 %

National regulativ information

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290 Kan ætse metaller.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.



STS Tire Sealant

Revideret dato: 18.01.2019

Revidere-nr.: 1,4

Katalog-nr.: 11717-0003



H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder Natriumbenzothiazol-2-ylsulfid, Glutaral. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

