

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land	Sida
-	-	2024-05-31	DST01A040 / 010040	Trossa AB / EJ	Sverige	1 av 9

FLOWSTOP SVÄLLBAND

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBECKNING

Flowstop svällband 20 x 5 mm

Artikelnummer:

Celsa Steel Service AB: DST01A040 / Mastertec: 010040

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Flowstop är ett svällband för tätning av fogar i miljöer med saltvatten, lösta syror och högt vattentryck. Max vattentryck 80 meter. Minst täckande betongskikt 80 mm. Svällbandet får inte utsättas för vatten innan installation en längre tid. Regnvatten aktiverar inte svällningen. Ej lämplig tillsammans med montagenät. Svällbandet monteras med svällbandslimmet Flowstop.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Återförsäljare:

Celsa Steel Service AB
Stationsgatan 55, Box 119
301 04 Halmstad
Telefon: +46 35 14 40 00

info.se@celsa-steelservice.com
www.celsa-steelservice.se

Leverantör:

MASTERTEC GmbH & Co. KG
Im Maintal 13
Industrial Park Unterhaid
96173 Oberhaid, Germany

info@mastertec.eu
www.mastertec.eu

Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.

Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga SVHC-ämnen $\geq 0,1$ % från EUs kandidatförteckning.

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen $\geq 0,1$ % som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1$ % som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Produkten är en vara och omfattas därmed inte av kravet i förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH) på att säkerhetsdatablad ska finnas. Detta säkerhetsdatablads syfte är att ge information om varans egenskaper.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2024-05-31	DST01A040 / 010040	Trossa AB	2 av 9

FLOWSTOP SVÄLLBAND

2.3 ANDRA FAROR

Inga kända faror är förknippade med produkten.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Termoplastisk elastomer (TPE).

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Om produkten utsatts för värme och smält avges ångor som inte bör inandas. Flytta personen till frisk luft. Om fortsatt obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Produkten är inert. Ta bort främmande objekt och spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några min.

Förtäring

Första hjälpen krävs normalt inte om små kvantiteter intas. Kontakta läkare om större mängder intagits.

Information till läkare

Intag av större mängder kan eventuellt ge buksmärtor och diarré.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Hudkontakt: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom.

Ögonkontakt: Orsakar sannolikt obehag, men förväntas inte ge några allvarliga symptom.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge buksmärtor och diarré.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

FLOWSTOP SVÄLLBAND

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brännbart men inte lättantändligt.

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider, kväveoxider och andra förbränningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Inga särskilda skyddsåtgärder behöver vidtas. Om produkten utsätts för värme kan rök utvecklas och då bör andningsskydd användas.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avlopp och ytvatten.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Spill inomhus/utomhus: Samla ihop och hantera som konventionellt avfall.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Produkten förvaras i originalförpackningen under torra förhållanden. Helst vid rumstemperatur men inte varmare än 30°C. Hög relativ luftfuktighet och direkt solljus måste undvikas. Undvik dubbelstapling av pallat material.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

FLOWSTOP SVÄLLBAND

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Behövs normalt inte.

Handskydd: Behövs normalt inte.

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

-

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning

Fysikaliskt tillstånd:	Fast
Färg:	Röd
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Inte relevant
Brandfarlighet:	Inte brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte relevant
Flampunkt:	Inte relevant
Självantändningstemperatur:	Inte relevant
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant
pH-värde:	Inte relevant
Viskositet:	Inte relevant
Kinematisk viskositet:	Inte relevant
Löslighet:	Produkten är olöslig i vatten men löslig i kolväten, t ex alkaner, cykloalkaner, petroleum eter, aromatiska kolväten, paraffiner och oljor.
Log Kow:	Inte relevant
Ångtryck:	Inte relevant
Relativ densitet:	Inte relevant
Relativ ångdensitet:	Inte relevant
Partikelegenskaper:	Inte relevant

FLOWSTOP SVÄLLBAND

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant.

9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Höga temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid temperaturer över 230°C kan ångor bildas som orsakar irritation i ögon och andningsvägar.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING {EG} NR 1272/2008

Akut toxicitet: Underlag för klassificering saknas.

Termoplastisk elastomer Ofarlig

Frätande/Irriterande på huden: Underlag för klassificering saknas, men längre tids hudkontakt kan ge övergående irritation på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Underlag för klassificering saknas.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Underlag för klassificering saknas.

Mutagenitet i könsceller: Underlag för klassificering saknas.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2024-05-31	DST01A040 / 010040	Trossa AB	6 av 9

FLOWSTOP SVÄLLBAND

Cancerogenitet:	Underlag för klassificering saknas.
Reproduktionstoxicitet:	Underlag för klassificering saknas.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Underlag för klassificering saknas, men vid höga temperaturer kan exponering via inhalation orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Underlag för klassificering saknas.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.
Specifika effekter:	Inga kända.
11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR	
Hormonstörande egenskaper:	Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
Annan information:	-

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

12.1 TOXICITET

Blandningen bedöms ha mycket låg akut och kronisk akvatisk toxicitet.

Termoplastisk elastomer Produkten är inte vattenlöslig och effekter på den akvatiska miljön bedöms försumbara.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten är inte bionedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produktens ingående ämnen är inte vattenlösliga och bedöms därmed inte ha potential för bioackumulering.

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Produkten är inte vattenlöslig och ingående ämnen bedöms inte vara rörliga i marken.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

FLOWSTOP SVÄLLBAND

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall. EWC-kod: 16 03 06 (Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05) enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Förpackningar kan lämnas till förpackningsinsamling (materialåtervinning).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA / ICAO
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2 OFFICIELL TRANSPORT-BENÄMNING	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP	Ej tillämpligt	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5 MILJÖFAROR	Nej	No	No	No

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Tunnelrestriktionskod: Ej tillämpligt

EmS-kod: Ej tillämpligt

Klassificeringskod: Ej tillämpligt

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Inte relevant.

FLOWSTOP SVÄLLBAND

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Avfallsförordningen SFS 2020:614.
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

-

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification, labelling and packaging
EmS	Emergency Schedule Information
ECHA	European Chemical Agency
EWC	European Waste Code
IATA	Dangerous goods regulation
ICAO	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Log Kow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative substance
VOC	Volatile Organic Compound

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2024-05-31	DST01A040 / 010040	Trossa AB	9 av 9

FLOWSTOP SVÄLLBAND

Referenser

- 1) *Information från tillverkaren: Säkerhetsdatablad Mastertec Flowstop. Print date 2016-01-15*
- 2) *Information från tillverkaren: Produktblad Mastertec Flowstop high-pressure swelling tape 20x5 mm. Print date 2023-12-14. Last modified 2022-03-24.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2024-05-31. Detta är första versionen.