



SIKKERHEDSDATABLAD

G38A HALVFAST FORBINDELSE

UDSTEDELSESDATO:

19. JANUAR 2022

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

1.1 Produktidentifikator

G38A-fyldmasse.
UFI X65Q-25WF-XN0J-AF5G

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

Fyldmasse til strømkabelsamlinger og klemkasser.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsoplysninger: Prysmian Cables and Systems Ltd
Oak Road, Wrexham Industrial Estate,
Wrexham LL13 9PH

Telefon: +44 (0)1978 66 2375

E-mail: dave.lamb@prysmian.com

1.4 Nødtelefon : +44 (0)1978 66 2216

Punkt 2: Fareidentifikation

Dette produkt er en blanding.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (EU's "CLP"-forordning):

Farekategorier:

Alvorlige øjenskader/øjenirritation: Øjenirritation 2

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Hudsensibilisering 1

Faresætningernes fulde ordlyd: Se **Punkt 16**

2.2 Mærkningselementer

Opmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (EU's "CLP"-forordning):

Farekomponenter til opmærkning:

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol

Signalord:

ADVARSEL

Farepiktogrammer: GHS07



Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger:

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P302/352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333/313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362/364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det anvendes igen

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes via et affaldshåndteringsfirma, der er autoriseret til håndtering af farligt affald, eller på en deponeringsplads for farligt affald med undtagelse af tomme, rene beholdere, som kan bortskaffes som almindeligt affald.

2.3 Andre farer

Stofferne i denne blanding opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er særligt problematiske (SVHC), og som er medtaget på kandidatlisten i henhold til artikel 59 i REACH

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Dette produkt er en blanding.

Chemical Name	REACH Registration Number	CAS Number	EINECS / ELINCS	Classification	Concentration
Resin acids and Rosin acids, fumarated, esters with pentaerythritol	01-2119485895-17-0002	305-514-1		Eye Irrit.2 Skin Sens.1 Aquatic Chronic 4 H319, H317, H413	20 - <25%

Se punkt 16 for alle faresætninger.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Ved ulykkestilfælde eller ved utilpashed skal der straks søges lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

Indånding: Flyt personen ud i frisk luft, og sørg for varme og hvile. Ved tilfælde af allergiske symptomer, især i luftvejene, skal der straks søges lægehjælp. Anvend kortisonspray på et tidligt tidspunkt.

Hudkontakt: Skyl forurenede hud med rigeligt vand og sæbe. Tag tilsmudset tøj af. Søg lægehjælp i tilfælde af hudirritation.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Flyt den eksponerede person ud i frisk luft, og hold personen varm og i ro. Hvis den eksponerede person har slugt materialet, og kun hvis personen er ved bevidsthed, skal der gives små mængder vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Skyl omgående og forsigtigt med øjenbad eller vand. Hvis der opstår symptomer, skal en øjenlæge konsulteres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko for indtrængen i lungerne ved indtagelse eller i tilfælde af opkastning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Patienten skal behandles symptomatisk.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Sand, skum, kuldioxid eller pulver.

Ved større brand og store mængder: Oversprøjtning med vand eller tåge. Sprøjt ikke med vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand producerer tung røg. I tilfælde af brand kan kulilte, kuldioxid, svovldioxid og blandede kvælstofoxider frigives.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke dampe. Bær uafhængigt åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske og velegnet beskyttelsesudstyr.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlige værnemidler (se punkt 8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelse af olier. Udluft det berørte område. Fare for at glide ved lækage af/spildt produkt

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet trænger ned i afløb/overfladevand/grundvand. Undgå spredning over et stort område (f.eks. ved inddæmning eller oliebarrierer). Lad ikke produktet trænge ned i jord/undergrund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord). Behandl det nyttiggjorte materiale som beskrevet under punktet om bortskaffelse af affald. Rengør forurenede genstande og gulve i henhold til miljølovgivningen.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for oplysninger om bortskaffelse.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bær velegnet beskyttelsesdragt. (Se punkt 8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelse af aerosol. Holdes på afstand af antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket på et køligt, tørt og godt ventileret sted. Undgå længere tids eksponering for sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Udfyldningsmateriale til kabelsamlinger og klemkasser.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL-værdier – resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol

DNEL-type

DNEL for arbejdstagere, langsigtet	Indånding	Lokal	10 mg/m ³
DNEL for arbejdstagere, langsigtet	Dermal	Systemisk	1,046 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL for forbrugere, langsigtet	Dermal	Systemisk	1,046 mg/kg legemsvægt/dag
DNEL for forbrugere, langsigtet	Oral	Systemisk	1,046 mg/kg legemsvægt/dag

PNEC-værdier – resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol

Ferskvand	0,1 mg/l
Ferskvand (lejlighedsvis udslip)	1 mg/l
Havvand	0,01 mg/l
Ferskvandssediment	2.317,75 mg/kg
Havsediment	231,775 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,26 mg/l
Jord	462,06 mg/kg

Yderligere anvisninger til grænseværdier

Luftgrænseværdier:

Risiko for eksponering for aerosol

Grænseværdi = 5 mg/m³ (kilde: ACGIH)

8.2 Eksponeringskontrol



Sørg for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområder.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal der bæres egnet åndedrætsværn (se HSE-vejledningen HS(G)53).

Handsker anbefales – nitril, neopren eller viton, kat. II i henhold til EN 347/EN 388. Vask dig efter håndtering af materialet, og før der spises og/eller drikkes. Vask tilsmudset tøj efter anvendelse.

Bær sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Orange halvfast petrolatum
Lugt:	Let kulbrintelugt
Lugttærskel:	Der foreligger ingen data
pH-værdi:	Ikke relevant
Smeltepunkt:	Ca. 100 °C
Kogepunkt:	Der foreligger ingen data
Flammepunkt:	220 °C
Fordampningshastighed:	Der foreligger ingen data
Antændelighed:	Der foreligger ingen data
Øvre/nedre antændelighedsgrænse eller eksplosionsgrænser:	Der foreligger ingen data
Damptryk:	Der foreligger ingen data
Dampmassefylde:	Der foreligger ingen data
Relativ massefylde:	Ca. 0,87 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed:	Uopløselig
Opløselighed i andre stoffer:	Der foreligger ingen data
Fordelingskoefficient oktanol/vand:	Der foreligger ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Der foreligger ingen data
Nedbrydningsstemperatur:	Der foreligger ingen data
Viskositet (kinematisk):	1.080-1.320 mm ² /s ved 40 °C
Eksplosive egenskaber:	Der foreligger ingen data
Oxiderende egenskaber:	Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under omgivende opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner ved anbefalet anvendelse.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5 Uforenelige materialer

Stærkt oxiderende materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan kulilte, kuldioxid, svovldioxid og blandede kvælstofoxider frigives.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toxikokinetik, metabolisme og fordeling

Ingen tilgængelige oplysninger.

Akut toksicitet

På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol:

Eksponeringsrute	Dosis	Art	Kilde	Metode
Oral	LD50 > 2.000 mg/kg	Rotte	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 423
Dermal	LD50 > 2.000 mg/kg	Rotte	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 402

Irritation og ætsende virkning

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol)

Kan forårsage overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kræftfremkaldende egenskaber/mutagenicitet/reproduktionstoksicitet

På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol:

In vitro-mutagenicitet:

Metode:

- OECD-retningslinje 471 (bakteriel tilbagemutationstest)
- OECD-retningslinje 473 (in vitro-kromosomafvigelsestest for pattedyr)
- OECD-retningslinje 476 (in vitro-genmutationstest for pattedyr)

Resultat: negativ. Oplysninger om litteratur: ECHA-dossier

Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD-retningslinje 422 (kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosering og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet). Art: Rotte. Eksponeringsvarighed: 8 uger. Resultat: NOAEL

= 442 mg/kg (P0, han); = 530 mg/kg (P0, hun); = 179 mg/kg (F1, han); = 221,5 mg/kg (F1, hun).

Oplysninger om litteratur: ECHA-dossier

Udviklingstoksicitet/teratogenicitet:

Metode: OECD-retningslinje 414 (prænatal udviklingstoksicitetsundersøgelse)

Art: Kanin

Resultater: NOAEL = 622 mg/kg (foster)

Oplysninger om litteratur: ECHA-dossier

Enkelt STOT-eksponering

På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol:

Subkronisk oral toksicitet:

Metode: OECD-retningslinje 408 (oral toksicitet hos gnavere over 90 dage med gentagen dosis)

Art: Rotte

Eksponeringsvarighed: 90 dage.

Resultat: NOAEL = 3.000 ppm

Oplysninger om litteratur: ECHA-dossier

Aspirationsfare

På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Praktisk erfaring**Andre observationer**

Hyppig kontakt, specielt ved udtørring, kan forårsage hud- og øjenirritation.

Punkt 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol

Toksicitet i	Dosis	Varighed	Art	Kilde	Metode
Akut fiskeforgiftning	LC50 >400 mg/l	96 timer	Danio rerio	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 203
Akut algeforgiftning	ErC50 >100 mg/l	72 timer	Desmodesmus subspicatus	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 201
Akut krebsdyrsforgiftning	EC50 >100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	ECHA-dossier	OECD-retningslinje 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt er svagt opløseligt i vand. Det kan i vid udstrækning udskilles fra vandet ved abiotiske processer, f.eks. mekanisk sortering.

Resinosyrer og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol:

Metode	Værdi	Varighed
Vurdering		
OECD-retningslinje 301B	5 %	28 dage
Ikke let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

Resino- og harpikssyrer, fumareret, estere med pentaerythritol: $\log P_{ow} = 3,41$

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i denne blanding opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf affald og restkoncentration i overensstemmelse med de lokale myndigheders krav.

Indholdet/beholderen bortskaffes via et affaldshåndteringsfirma, der er autoriseret til håndtering af farligt affald, eller på en deponeringsplads for farligt affald med undtagelse af tomme, rene beholdere, som kan bortskaffes som almindeligt affald.

Denne blanding er egnet til bortskaffelse ved overvåget forbrænding ved meget høje temperaturer (for at forhindre, at der dannes uønskede forbrændingsprodukter) af en specialvirksomhed.

Den forurenede emballages bortskaffelsesnummer

150110 AFFALDSEMBALLAGE; ABSORBERINGSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGT, DER IKKE PÅ ANDEN VIS ER SPECIFICERET; emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald) emballage, der indeholder restkoncentration af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Kontamineret emballage

Håndter forurenede emballager på samme måde som selve stoffet.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods med henblik på transport

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Dette produkt er ikke underlagt transportregulering i henhold til ADR/RID/AND, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

14.3 Transportfareklasse(r)

Dette produkt er ikke underlagt transportregulering i henhold til ADR/RID/AND, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

14.4 Emballagegruppe

Dette produkt er ikke underlagt transportregulering i henhold til ADR/RID/AND, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

14.5 Miljøfarer

Dette produkt er ikke underlagt transportregulering i henhold til ADR/RID/AND, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen identificeret

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Oplysninger om EU-regulering

2010/75/EU (VOC):

Ingen tilgængelige oplysninger.

2004/42/EF (VOC):

Ingen tilgængelige oplysninger.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU Ikke omfattet af 2012/18/EU (SEVESO III) (SEVESO III):

Yderligere oplysninger

Overhold desuden de nationale bestemmelser!

Oplysninger om national regulering

Ansættelsesbegrænsninger: Overhold begrænsninger for beskæftigelse af unge i henhold til "direktivet for beskyttelse af unge på arbejdspladsen" (94/33/EF).

Vandforureningsklasse D: 1 – let vandforurenende

Punkt 16: Andre oplysninger

Faresætninger (se: Punkt 3):

Faresætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

Dette sikkerhedsdatablad er den anden version af dette sikkerhedsdatablad for dette produkt.

Disse oplysninger menes at være nøjagtige og repræsenterer de senest opdaterede oplysninger, der er tilgængelige for virksomheden på nuværende tidspunkt. Disse oplysninger leveres som en vejledning til de farer og tilsvarende sikkerhedsforanstaltninger, der er relevante for dette produkt. Dette sikkerhedsdatablad udgør ingen garanti for ydeevne eller specifikation. Oplysningerne gælder kun for det angivne produkt og gælder muligvis ikke for kombinationer med andre materialer eller i andre processer end dem, der er specifikt beskrevet heri