

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

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: FIRESAFE WRAP LX.
(Marknadsförs av GLAVA AS under namnet GLAVA Brannpakning på rull. Marknadsförs av Saint-Gobain ISOVER under namnet ISOVER Fire Sealing Strip.)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Brandbeständig försegling av brännbart och icke brännbara rör genomföringar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Firesafe AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog
Norge
Tel: +47 09110 eller +47 22 72 20 20
firmapost@firesafe.no
www.firesafe.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er en vara och skall inte klassificeras enligt CLP nr. 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annan information:

-

2.3 Andra faror.

Inga kända.



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

33.1 Ämne:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

Brandskyddstätning baserad på grafit som expanderar vid brand.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning:

Vid inandning av damm: sök frisk luft. Sök läkare om symptomen kvarstår. Vid medvetslöshet placera och transportera personen i framstupa sidoläge.

Vid hudkontakt:

Tvätta med mycket vatten och tvål. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Små partiklar kan irritera vid mekanisk friktion. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten i 10-15 minuter, håll ögonlocken öppna. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen grundigt med kallt vatten. Framkalla ej kräkning. Drick mycket vatten. Om obehag kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ingen information.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckningspulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel:

Ingen kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan orsaka utveckling av Koloxider (CO, CO₂), fosforoxider, Nitrogenoxider (NO_x).

Produkten skummar upp vid ~190°C.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Inga speciella åtgärder krävs.

Vid dammbildning: Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Fukta eventuellt damm eller använd en dammsugare med rätt filter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra damm att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Produkten samlas upp. Kassera enligt avsnitt 13.

Damm ska sopas/samlas i lämpliga behållare. Skölj spillområdet med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

Information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

Undvik dammbildning. Hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetsföreskrifter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras vid rumstemperatur på en sval, torr och väl ventilerad plats.

Skydda mot frost och värme.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik kontakt med mat och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Vid rekommenderad användning är dammbildning osannolik. Gränsvärden för dammbildning måste dock observeras.

Nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm .	Ref.
Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	-	AFS 2018:1

Säkerhetsinformation

FIRESAFE WRAP LX

Version 2.0

Utfärdandedatum: 31-10-2017

Redigerad: 16-12-2022



DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Normal ventilation.

Vid dammbildning: Luftburna koncentrationer ska hållas så låga som möjligt och under gällande gränsvärden.

Generellt:

Damm: Undvik kontakt med hud och ögon.

Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

Andningsskydd:

Normalt inte nödvändigt.

Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2/P3 - beroende på exponering.

Handskydd:

Arbetshandskar.

Ögon-/ansiktsskydd:

Vid risk för ögonkontakt med damm, använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

Hudskydd:

Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen:

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Fast
Färg:	Mörkgrå
Lukt:	Kompatibel för M1
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	~1,2 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Explosiva egenskaper: Vid dammbildning: Risk för dammexplosion.



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.
Produkten skummar upp vid ~190°C.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Undvik höga temperaturer och dammbildning.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen information.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Säkerhetsinformation

FIRESAFE WRAP LX

Version 2.0

Utfärdandedatum: 31-10-2017

Redigerad: 16-12-2022



Annan information: Damm från produkten kan orsaka irritation på hud, andningsvägar och ögon.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Ekologiska tester har inte utförts på produkten. Produktet er en vara och skall inte klassificeras enligt CLP 1272/2008.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Ingen data.

12.4 Rörligheten i jord: Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:
Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kod: 07 02 13 Plastavfall.
17 02 03 Plast.

Förorenad förpackning: Tom förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant

14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

Annat:

Produkten innehåller inga ämnen på kandidatlistan, SVHC-ämnena.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

Inte relevant

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Redigerad 09-12-2022 avsnitt:

2 - 15.

Validerat av:

SRS - www.sakerhetsdatablad.se