

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 rörgenomföringar.

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 1272/2008.

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

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Inte klassificerad.

Annan information:

Vi rekommenderar följande säkerhetsanvisningar:

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik kontakt med mat och djurfoder.

2.3 Andra faror

Damm kan orsaka irritation i ögonen och luftvägarna vid mekanisk friktion.

Gränsvärden skall ej överskridas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne: -

3.2 Blandningar:

FIRESAFE WRAP LX är en grafitbaserad expanderande (skummande effekt vid brand) brandskyddande förseglingsprodukt.

Enligt REACH nr. 1907/2006 är produkten en vara.

Produkten innehåller inga ämnen på kandidatlistan, SVHC-ämnen, i koncentrationer $\geq 0,1\%$, senast uppdaterad 16-12-2013. Produkten innehåller inga halogener eller organiska lösningsmedel.

3.3 Annan information:

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid normal användning av produkten finns inga betydande hälsorisker. Om tvivel föreligger, kontakta en läkare.

Generellt:

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Vid inandning:

Vid inandning av damm: sök frisk luft. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Vid medvetslöshet placera och transportera personen i framtupa 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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckningspulver, vattendimma. Större bränder skall bekämpas med vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel:

Ingen kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av CO_x, PO_x.
Produkten skummar upp vid $\sim 190^{\circ}\text{C}$.

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.

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.

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

Följ skyddsåtgärder och säkerhetsanvisningarna.
Undvik dammbildning.

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 gränsevärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm .	
Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	-	AFS 2015

DNEL / PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Normal ventilation.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Tvätta händerna efter användning av produkten. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte in i damm. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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. P1/P2.

Handskydd: Handskar rekommenderas.
Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på kvalitetsegenskaper. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.

Ögon-/ansiktsskydd: Vid risk för ögonkontakt med damm, använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

Hudskydd: Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen:
Förhindra damm att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Fast flexibel - tejp	Färg: Mörkgrå	Lukt: Mild/ingen	PH-värde: -	Viskositet: -
Flampunkt: -	Kokpunkt: -	Ångtryck: -	Relativ densitet: ~1,2 g/cm ³	TVOC: -
Antändings-temperatur: -	Självantändnings-temperatur: -	Löselighet: Nästan olöslig	Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosiv - vid dammbildning, risk för dammexplosion	

9.2 Annan information:

Reaktion vid brand: B2, B2, normalt brännbart.

Expansionstemperatur: ~190°C.

Värmeledningsförmåga: 0,283 W/mK.

För ytterligare specifikationer, se tekniska datablad.

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:
Ingen data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Undvik höga temperaturer och dammbildning.

10.5 Oförenliga material: Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Ingen ytterligare information.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.
Innehåller inga ämnen klassificerad som cancerframkallande av IARC.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Ögon: Damm kan orsaka irritation vid mekanisk friktion.
Andningsorgan: Inandning av damm vid mekanisk friktion kan orsaka irritation.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Ekologiska tester har inte utförts på produkten.
Produkten är 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:

Ingen data.

12.6 Andra skadliga effekter: Förhindra damm att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

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

07 02 13

17 02 03

Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

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	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

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 (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

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 2005:17). 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).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Annat:

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

-

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 punkt 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 produktens egenskaper.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se