

# SÄKERHETSDBABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn

**GF/F, 46 x 57 cm, 25 pack**

Katalognummer

**1825-915**



9 0 1 8 2 5 9 1 5

UFI

XWT0-U0UD-Y00N-RTJ4

EG-nummer

266-046-0

CAS-nummer

65997-17-3

Produktbeskrivning

Ej tillgängligt.

Produkttyp

Fast ämne.

Andra identifieringssätt

Glass, oxide; Glassy sodium phosphate; Lead borosilicate glass enamel flux; Sodium calcium magnesium polyphosphate; Sodium calcium magnesium silica polyphosphate; Sodium calcium polyphosphate; Sodium zinc potassium polyphosphate; glass flakes (CAS RN 65997-17-3): — of a thickness of 0,3 µm or more but not more than 10 µm, and — coated with titanium dioxide (CAS RN 13463-67-7) or iron oxide (CAS RN 18282- 10-5); Fibrous glass; glass, fibrous; Glass

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

#### Identifierade användningsområden

Analytisk kemi.

Laboratoriekemikalier

Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

-

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

Öppettider

08.30 - 17.00

**Person som sammansättit säkerhetsdatabladet :** sds\_author@cytiva.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Sverige**

Cytiva Sverige  
Björkgatan 30  
Uppsala  
751 84 Sweden  
t: 018-612 0000

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

**Sverige**

Giftinformationscentralen  
Akut, ring 112, begär giftinformation.  
  
Mindre akuta fall: 010 – 456 6700  
  
<https://giftinformation.se/>



## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition**  Ämne med en beståndsdel

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Carc. 2, H351

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faroangivelser



**Signalord** Varning

**Faroangivelser** Irriterar huden.  
Misstänks kunna orsaka cancer.

#### Skyddsangivelser

**Allmänt** Ej tillämpbart.

**Förebyggande** Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd eller hörselskydd. Tvätta grundligt efter användning.

**Åtgärder**  Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Förvaring** Ej tillämpbart.

**Avfall** Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

**Kompletterande märkningselement** Ej tillämpbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** Ej tillämpbart.

#### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** Ej tillämpbart.

**Kännbar varningsmärkning** Ej tillämpbart.

### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Andra faror som inte orsakar klassificering** Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne med en beståndsdel

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Glass, oxide, chemicals	EG: 266-046-0 CAS: 65997-17-3	100	Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351  Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.



**Typ**

Beståndsdel

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Inhalation	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Uppräthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Hudkontakt	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Uppräthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Förtäring	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
Farliga förbränningssprodukter	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Samla upp fasta ämnen och placera i en lämplig förslutbar behållare för senare bortskaffning.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
Litet utsläpp	Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
Stort utsläpp	Flytta behållarna från spillområdet. Man skall nära sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska vätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du trär in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inläst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglat tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförlutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omräkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförörening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling..
Branschspecifika lösningar	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
glass, oxide, chemicals	EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa) KTV: 5 mg/m <sup>3</sup> (Fibrer.).

#### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder	Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.
---------------------------------	--



**DNEL/DMEL**

Ej tillgängligt.

**PNEC**

Ej tillgängligt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

**Individuella skyddsåtgärder****Hygieniska åtgärder**

Tväta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förurenade kläder. Tvätta förurenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nädduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

**Hudskydd****Handskydd**

Kemiskt resista, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsk tillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd**

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd**

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd**

Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Fast ämne. [Fibröst fast ämne.]
<b>Färg</b>	Vit.
<b>Lukt</b>	Luktlös.
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	Ej tillämpbart.
<b>Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall</b>	Ej tillämpbart.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillämpbart.
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpbart.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	Ej tillämpbart.
<b>Viskositet</b>	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillämpbart. Kinematisk (40°C): Ej tillämpbart.
<b>Löslighet</b>	

**Media****Resultat**

Kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig
metanol	Ej löslig
dietyleter	Ej löslig
n-oktanol	Ej löslig
aceton	Ej löslig
<b>Vattenlösighet</b>	Ej tillämpbart.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpbart.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpbart.
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillämpbart.
<b>Partikelegenskaper</b>	
<b>Median partikelstorlek</b>	Ej tillgängligt.

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

<b>Bränntid</b>	Ej tillgängligt.
<b>Brännhastighet</b>	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Anses inte vara en produkt med explosionsrisk.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt.

### 9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

<b>Blandbar med vatten</b>	Nej.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpbart.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Ingen specifik data.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	Ej tillgängligt.
--	------------------

N/A

### Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	Irriterar huden.
--	------------------

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	Upprepad exponering av ögonen för en låg nivå av damm kan framkalla ögonirritation.
--	---

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	Upprepad inandning av damm kan framkalla olika grader av irritation i andningsorganen eller lungskada.
--	--



**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ej tillgängligt.

**Hud**

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

**Inandning**

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

**Mutagenitet i könsceller**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**  Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under hygieniskt gränsvärde.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation, Ögon.  
Ej förväntade exponeringsvägar: Oral.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Inhalation** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** Irriterar huden.

**Kontakt med ögonen** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Inhalation** Ingen specifik data.

**Förtäring** Ingen specifik data.

**Hudkontakt** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

**Kontakt med ögonen** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

**Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** Irriterar huden.

**Potentiella födröjda effekter** Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter**

Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** Misstänks kunna orsaka cancer.**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

Ej tillgängligt.

**Allmänt**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.

**Mutagenicitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionotoxicitet**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

**11.2.2 Annan information**

Cutting the reel or sheet will release glass fibers.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

Inga speciella rekommendationer.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej tillgängligt.

**12.4 Rörlighet i jord****Fördelningskoefficient jord/vatten**

Ej tillgängligt.

**Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen**

Produktens/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Glass, oxide, chemicals	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Rörlighet	Ej tillgängligt.						
Slutsats/Sammanfattning	Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.						

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]**

Enligt resultaten av bedömningen är detta ämne inte ett PBT eller ett vPvB.

**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Glass, oxide, chemicals	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Slutsats/Sammanfattning	Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.						
Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]							

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämpbart.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.



**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Avfallsbehandlingsmetoder**

Alsträng av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallsstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottspräprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall**

Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning****Avfallsbehandlingsmetoder**

Alsträng av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	No.
<b>Ytterligare information</b>	-	-	-	-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument**

Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor****Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förreningarna) - luft**  Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa förreningarna) - vatten**  Ej listad

**Sprängämnesprekursorer**  Ej tillämpbart.

#### **Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)**

Ej listad.

#### **Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

#### **långlivade organiska förreningar**

Ej listad.

#### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### **Internationella föreskrifter**

##### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

#### **Montrealprotokollet**

Ej listad.

#### **Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

#### **Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

Ej listad.

#### **UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**

Ej listad.

#### **Inventarieförteckning**

**USA**  Materialet är aktivt eller undantaget.

**Kanadas förteckning**  Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Kina**  Detta ämne är upptaget på listan eller undantagen.

**Japan**  Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.  
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

**15.2**  Ej tillgängligt.

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

#### **AVSNITT 16: Annan information**

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

<b>Förkortningar och akronymer</b>	<b>ATE</b> = Uppskattad akut toxicitet <b>CLP</b> = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar <b>DMEL</b> = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) <b>DNEL</b> = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) <b>EUH-faroangivelser</b> = kompletterande faroangivelser enligt CLP <b>N/A</b> = Ej tillgängligt <b>PBT</b> = Persistenta, bioackumulerande och toxiska <b>PNEC</b> = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt <b>RRN</b> = REACH registreringsnummer <b>vPvB</b> = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
------------------------------------	---

#### **Procedur som används för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Klassificering</b>		<b>Skäl</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351		Expertbedömning Expertbedömning

**Faroangivelserna i fulltext** H315 Irriterar huden.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** Carc. 2 CANCEROGENITET - Kategori 2  
Skin Irrit. 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2



<b>Utskriftsdatum</b>	19 november 2025
<b>Utgivningsdatum/ Revisionsdatum</b>	19 november 2025
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	16 oktober 2023
<b>Version</b>	4

**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.  
Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innehålla okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

