

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022 Version : 1.01



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

**Produktkod** : 00445337

#### Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

**Användningsområde** : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

**Icke rekommenderade användningssätt** : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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 symtom finns i avsnitt 11.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder

: Samla upp spill.

Förvaring

: Ej tillämbart.

Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

P280, P273, P261, P264, P391, P501

Farliga beståndsdelar

: Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde  $\leq$  700)

1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

Kompletterande

märkningselement

: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Bilaga XVII -

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar

varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Index: 603-074-00-8	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	REACH #: 01-2119463471-41 CAS: 933999-84-9	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1230 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 1.5 mg/l	[1]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EG: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Denna blandning innehåller ≥1 % titandioxid. Klassificeringen av titandioxid i Bilaga VI gäller inte för denna blandning enligt not 10.

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

**SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.**

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Kontakt med ögonen

: Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.

##### Inhalation

: Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

##### Hudkontakt

: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- 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. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### 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** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
halogenerade föreningar  
metalloxid/oxider

### 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.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**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. Undvik inandning av ånga och dimma. 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

: Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 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). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. 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 tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	DNEL	Långvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	DNEL	Kortvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.27 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.44 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	1.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	bensylalkohol	DNEL	Kortvarig Dermal	0.0136 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population
DNEL		Långvarig Dermal	0.0136 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Kortvarig Dermal	0.0226 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
DNEL		Långvarig Dermal	0.0226 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
DNEL		Långvarig Inhalation	5.29 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Oral	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Dermal	8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Oral	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Kortvarig Dermal	20 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
DNEL		Långvarig Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL		Kortvarig Inhalation	27 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
DNEL		Kortvarig Dermal	40 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine		DNEL	Kortvarig Inhalation	110 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.055 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.308 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	-	Sötvatten	0.006 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.001 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	0.996 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	0.1 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta 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 förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, 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 handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottsid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottsid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Handskar** : butylgummi
- 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** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
- 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 våtrenare 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

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Benvit.
- Lukt** : Aromatisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** :



Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Kan börja stelna vid följande temperatur: -15.4°C (4.3°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: benzylalkohol. Vägt medeltal: -19.61°C (-3.3°F)

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C

**Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 1.3% Övre: 13% (benzylalkohol)

**Flampunkt** : Slutet degel: 100°C

**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
benzylalkohol	436	816.8	

**Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

**PH-värde** : Ej tillämpligt. olöslig i vatten.

**Viskositet** : Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpligt.

**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
benzylalkohol	0.05	0.0067				

**Avdunstningshastighet** : 0.007 (benzylalkohol) jämfört med butylacetat

**Relativ densitet** : 1.41

**Ångdensitet** : Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (benzylalkohol).

**Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

**Oxiderande egenskaper** : Produkten är ej en oxiderande fara.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Not applicable.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde $\leq 700$ )	LD50 Dermal	Kanin	>2 g/kg	-
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	LD50 Oral LD50 Dermal	Råtta Råtta - Hane, Hona	>2 g/kg >2000 mg/kg	- -
bensylalkohol	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	2189 mg/kg	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Oral	Råtta Kanin Råtta Råtta Råtta	>4178 mg/m <sup>3</sup> 2000 mg/kg 1.23 g/kg 5.05 mg/l >2000 mg/kg	4 timmar - - 4 timmar -

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde $\leq 700$ )	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 UI	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 2 mg	-

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Ögon** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

#### Allergiframkallande

Produktens/beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde $\leq 700$ )	hud	Mus	Allergiframkallande
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	hud	Marsvin	Allergiframkallande

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
**Inandning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 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

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorhydrin  Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Kronisk NOEC 0.3 mg/l	Daphnia	21 dagar
	Akut EC50 47 mg/l Sötvatten	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 30 mg/l Sötvatten Akut EC50 >100 mg/l	Fisk Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar 72 timmar
	Akut EC50 >10 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 >10 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700) 1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorhydrin	OECD 301F	5 % - 28 dagar	-	-
	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	47 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	22 % - 28 dagar	-	-
--	--	-----------------	---	---

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	-	-	Inte lättnedbrytbar
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	-	-	Inte lättnedbrytbar
bensylalkohol	-	-	Lättnedbrytbar
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Naturlig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde ≤ 700)	2.64 till 3.78	31	låg
1,6-Hexanediol, reaction products with epichlorohydrin	0.822	-	låg
bensylalkohol	0.87	-	låg
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	>5.86	-	hög

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 13: Avfallshantering

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

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter 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** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring 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.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## 14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S.  (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin)	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N. O.S.  (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
<b>Marine Pollutant ämne</b>	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	Not applicable.

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

14/17

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## 14. Transportinformation

### Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- Tunnelkategori** : (-)
- ADN** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 och 5.0.2.8.

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

## 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 inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

**Farlighetskriterier**

**Kategori**

E2

**Nationella föreskrifter**

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 3

Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Referenser** : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörikskr; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroorangivelserna i fulltext

H302 H315 H317 H319 H332 H411 H412	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
--	---

### Historik

**Utgivningsdatum/** : 1 november 2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 17 november 2021



Kod : 00445337

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 1 november 2022

SIGMAGUARD CSF 650 BASE OFFWHITE

## AVSNITT 16: Annan information

Sammanställt av : EHS

Version : 1.01

### Friskrivningsklausul

*Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iakttä de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.*