

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 11 marts 2026

Version

: 2.01



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SIGMAGUARD CSF 650 BASE

Produktkode : 000001011126

Andre former for identifikation

00247388; 00262234

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

Anvendelsesområde : Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/
blanding** : Belægning.

Anvendelse der frarådes : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

**E-mail adresse på person
ansvarlig for dette SDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360F

Aquatic Chronic 2, H411

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Danish (DK)

Denmark

Danmark

1/19

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer	:	  
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan skade forplantningsevnen. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Forebyggelse	:	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.
Reaktion	:	Udslip opsamles. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
Opbevaring	:	Ikke relevant.
Bortskaffelse	:	Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler. P202, P280, P273, P391, P308 + P313, P501
Farlige indholdsstoffer	:	☒ Bisphenol-A-diglycidylether; 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin; benzylalkohol og octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin
Supplementerende etiket elementer	:	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:	Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
<u>Særlige krav til pakning/emballage</u>		
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger	:	Ikke relevant.
Følbar advarselstrekan	:	Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	:	Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	:	Ingen kendte.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Bisphenol-A-diglycidylether	REACH #: 01-2119456619-26 EF: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeks: 603-073-00-2	≥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-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin	REACH #: 01-2119463471-41 EF: 618-939-5 CAS: 933999-84-9	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
benzylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EF: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeks: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	REACH #: 01-2119979085-27 EF: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.
SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
Indånding	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
Hudkontakt	: Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Kode : 000001011126
SIGMAGUARD CSF 650 BASE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 11 marts 2026

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Risici ved stof eller blanding	: Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
Farlige forbrændingsprodukter	: ☒ Medbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd	: Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	: Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	: Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For indsatspersonel	: Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.
---------------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip	: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Stort udslip	: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f. eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenset opsnugs materiale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.
6.4 Henvisning til andre punkter	: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger
- : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Undgå eksponering under svangerskab. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne
- : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- : Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

- Arbejdstilsynets grænseværdier
- Ingen kendt grænseværdi.
- Anbefalede målingsprocedurer
- : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.
- DNEL'er/DMEL'er

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Eksponering		Værdi
Bisphenol-A-diglycidylether	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	12.25 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	12.25 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	89.3 µg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	0.87 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	4.93 mg/m³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	Lokal	13.6 µg/cm²
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Lokal	13.6 µg/cm²
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	Lokal	22.6 µg/cm²
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Lokal	22.6 µg/cm²
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Lokal	0.27 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	0.44 mg/m³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	Systemisk	1.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	1.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	3 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Systemisk	5.29 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	5.29 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	6 mg/kg bw/dag
benzylalkohol	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	10.57 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	10.57 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	5.4 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	Systemisk	20 mg/kg bw/dag

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	20 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	22 mg/m³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Systemisk	27 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	Systemisk	40 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	110 mg/m³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Lokal	0.055 mg/m³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	0.308 mg/m³

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
bisphenol-A-diglycidylether	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.006 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.001 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.996 mg/kg dw
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.1 mg/kg dw
	Jord - Ligevægtsfordeling	0.196 mg/kg dw
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	10 mg/l
	Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer	11 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

Handsker : butylgummi

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af krop	: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
Anden hudbeskyttelse	Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Diverse
Lugt	: Aromatisk. [Svag / svagt]
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	: >37.78°C
Brandfarlighed	: Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	: Lukket beholder: 100°C
Selvantændelsestemperatur	: 426°C (798.8°F)
Dekomponeringstemperatur	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
pH	: Ikke relevant.
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
Opløselighed	:
Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)	: Ikke relevant.
Damptryk	:

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
Benzylalkohol	0.05	0.0067				

- Relativ massefylde : 1.4
- Partikelegenskaber
- Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.
- 9.2 Andre oplysninger
- 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
- Eksplorative egenskaber : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.
- Oxiderende egenskaber : Produktet er ikke en oxiderende fare.
- Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- 10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.
- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Forårsager hudirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Kan skade forplantningsevnen.
- Akut toksicitet

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksponering
bisphenol-A-diglycidylether 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin benzylalkohol octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	Kanin - Gennem huden - LD50	23000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	15000 mg/kg
	Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50	2189 mg/kg
	Rotte - Mand, Kvinde - Gennem huden - LD50	>2000 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	>2000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	1200 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	>5 mg/l [4 timer]
	Rotte - Oral - LD50	>2000 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	5.05 mg/l [4 timer]

Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	13137.58 mg/kg

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat
bisphenol-A-diglycidylether	<u>Kanin - Øjne - Rødmen i conjunctivae</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Irritationsscore: 0.4
-	<u>Kanin - Øjne - Mildt irriterende</u> Varighed af behandling/eksponering: 24 timer Fuldt reversibel i løbet af 7 dage eller mindre
-	<u>Kanin - Hud - Erythema/skorpe</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer Irritationsscore: 0.8
-	<u>Kanin - Hud - Ødem</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer Irritationsscore: 0.5
-	<u>Kanin - Hud - Mildt irriterende</u> Varighed af behandling/eksponering: 4 timer

Konklusion/Sammendrag

- Hud : Medfører irritation af huden.
- Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
bisphenol-A-diglycidylether	Mus - hud	Forårsager overfølsomhed
octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	Marsvin - hud	Forårsager overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

- Hud : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter
- Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter
- Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
reduceret fostervægt
forøgelse af døde fostre
skelet deformiteter
- Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Potentielle forsinkede effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Potentielle forsinkede effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet : Kan skade forplantningsevnen.
- Andre oplysninger : Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis / Eksponering
 Bisphenol-A-diglycidylether 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	Kronisk - NOEC	Dafnie	0.3 mg/l [21 dage]
	Akut - LC50 - Ferskvand	Dafnie - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 timer]
	Akut - LC50 - Ferskvand	Fisk	30 mg/l [96 timer]
	Akut - EC50 - Ferskvand	Dafnie	47 mg/l [48 timer]
	NOEC	Dafnie	15 mg/l [21 dage]
	Akut - LC50	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	>10 mg/l [96 timer]
	Akut - EC50	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	>10 mg/l [48 timer]
	Akut - EC50	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>100 mg/l [72 timer]

Konklusion/Sammendrag : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	OECD [Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske] Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske	47% [28 dage] - Ikke let 22% [28 dage]	

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
Bisphenol-A-diglycidylether 1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin benzylalkohol octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	- - - -	- - - -	Ikke let Ikke let let Iboende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin benzylalkohol octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin	0.822 0.87 >5.86	- - -	Lav Lav Høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
Bisphenol-A-diglycidylether benzylalkohol	4 1.1	10465.7 12.6442

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald	:
Europæisk affaldskatalog (EWC)	
Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
14.3 Transportfareklasse (r)	9	9	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 14: Transportoplysninger

Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.
---------------------------	----------------	----------------	---	-----------------

Yderligere oplysninger

- ADR/RID : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
- Tunnelkode : (-)
- ADN : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 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 : Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)
Ingen af bestanddelene er angivet.
[Særligt problematiske stoffer](#)
Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	Løbenr. (REACH)
 SIGMAGUARD CSF 650 BASE	3
1,6-hexandiol, reaktionsprodukter med epichlorhydrin	30 30

- Etikettering : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Andre EU regler

- Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.
- [Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)
Ikke på listen.
- [persistente organiske miljøgifte](#)

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
E2

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : PR-824318

- Brandklasse : IV-1
- Mal-kode (1993) : 00-6
- Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

- Mal-kode (1993): 00-6
- Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.
- Der skal anvendes beskyttelsestøj.
- Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.
- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.
- Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.
- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Listen over uønskede stoffer** : Optaget på liste
- Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
IATA = International Air Transport Association

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Kode	: 000001011126	Udgivelsesdato/Revisionsdato	: 11 marts 2026
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H302 H315 H317 H319 H360F H411 H412	Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan skade forplantningsevnen. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	AKUT TOKSICITET - Kategori 4 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
--	---

Historik

Udgivelsesdato/	: 11 marts 2026
Revisionsdato	
Dato for forrige udgave	: 28 april 2025
Udarbejdet af	: EHS
Version	: 2.01

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.