

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

Version

: 9.01



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMAGUARD 603 HARDENER

**Produktkode** : 00358516

#### Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

### 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](mailto: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]**

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
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.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Fare

Faresætninger

: Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.  
Undgå udledning til miljøet.

Reaktion

:  Udslip opsamles. VED INDÅNDING: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

:  Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

P280, P273, P391, P304 + P310, P301 + P310, P501

Farlige indholdsstoffer

Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin  
Epoxy Amine Resin  
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Bilag XVII -

Begrænsninger

: Ikke relevant.

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

### Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriterierne for PBT eller vPvB

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER


### 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 |
|--|--|-------------|---|--|------|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | REACH #: 01-2119556886-20<br>EF: 500-105-6<br>CAS: 39423-51-3                        | ≥50 - ≤75   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg                    | [1]  |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin                          | REACH #: 01-2119514687-32<br>EF: 220-666-8<br>CAS: 2855-13-2<br>Indeks: 612-067-00-9 | ≥10 - ≤25   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317  | ATE [Oral] = 1030 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%              | [1]  |
| benzylalkohol  | REACH #: 01-2119492630-38<br>EF: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks: 603-057-00-5  | ≥10 - ≤25   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319  | ATE [Oral] = 1230 mg/kg<br>ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 1.5 mg/l | [1]  |
| Epoxy Amine Resin  | CAS: SUB114180   | ≥5.0 - ≤10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317  | -  | [1]  |
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol                              | REACH #: 01-2119560597-27<br>EF: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2<br>Indeks: 603-069-00-0   | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318   | ATE [Oral] = 1200 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1280 mg/kg                   | [1]  |
| salicylsyre  | REACH #: 01-2119486984-17<br>EF: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7<br>Indeks: 607-732-00-5   | ≥1.0 - <3.0 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d<br><br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | ATE [Oral] = 891 mg/kg   | [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

 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.**

Kode : 00358516  
SIGMAGUARD 603 HARDENER

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 september 2022

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- 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 hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- 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 forurenet 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 øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- 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 : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## 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 forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
nitrogenoxider

### 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 tåger. 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 uopløseligt 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. Forurenede opsningsmateriale 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 : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## 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 eksponeringsscenerier.

### 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. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, 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 eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. 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

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| Produkt/ingrediens navn  | Type | Eksponering            | Værdi                   | Befolkning         | Effekter  |
|--|------|------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | DNEL | Langvarig Gennem huden | 1.6 mg/kg bw/dag        | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 14.1 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin                          | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.073 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.073 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdstagere      | Lokal     |
| benzylalkohol  | DNEL | Langvarig Oral         | 0.526 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Oral         | 4 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 4 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 5.4 mg/m <sup>3</sup>   | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 8 mg/kg bw/dag          | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral         | 20 mg/kg bw/dag         | Generel population | Systemisk |
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol                              | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 20 mg/kg bw/dag         | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 22 mg/m <sup>3</sup>    | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 27 mg/m <sup>3</sup>    | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 40 mg/kg bw/dag         | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 110 mg/m <sup>3</sup>   | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Oral         | 0.075 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
| salicylsyre  | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 0.075 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.075 mg/kg bw/dag      | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 0.13 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.13 mg/m <sup>3</sup>  | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.15 mg/kg bw/dag       | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.53 mg/m <sup>3</sup>  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 0.6 mg/kg bw/dag        | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Indånding    | 2.1 mg/m <sup>3</sup>   | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Oral         | 1 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 1 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
| salicylsyre  | DNEL | Langvarig Gennem huden | 2.3 mg/kg bw/dag        | Arbejdstagere      | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Oral         | 4 mg/kg bw/dag          | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 4 mg/m <sup>3</sup>     | Generel population | Systemisk |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Arbejdstagere      | Lokal     |
|  | DNEL | Langvarig Indånding    | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Arbejdstagere      | Systemisk |

### PNEC'er

PNEC'er - Ikke tilgængelig.

### 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.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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 forurenede. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbrusere befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og visir. 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 ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Handsker** : butylgummi

**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 udluftnings- 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** : Ikke tilgængelig.  
**Lugt** : Amin-lignende. [Stærk]



Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: 8°C (46.4°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin. Vægtet gennemsnit: -14.18°C (6.5°F)

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : >37.78°C

**Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Størst kendte område: Nedre: 1.3% Øvre: 13% (benzylalkohol)

**Flammepunkt** : Lukket beholder: 80°C

**Selvantændelsestemperatur** :

| Navn på indholdsstof   | °C  | °F  | Metode  |
|--|-----|-----|---------|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | 320 | 608 | EU A.15 |

**Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

**pH** : Ikke relevant. uopløselig i vand.

**Viskositet** : Kinematisk (40°C): <14 mm<sup>2</sup>/s

**Opløselighed** :

| Medium     | Resultat       |
|------------|----------------|
| Koldt vand | Ikke opløselig |

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

**Damptryk** :

| Navn på indholdsstof   | Damptryk på 20 °C |      |        | Damptryk på 50 °C |     |        |
|--|-------------------|------|--------|-------------------|-----|--------|
|  | mm Hg             | kPa  | Metode | mm Hg             | kPa | Metode |
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | 5.12              | 0.68 | EU A.4 |                   |     |        |

**Fordampningshastighed** : 0.007 (benzylalkohol) sammenlignet med butylacetat

**Relativ massefylde** : 0.98

**Dampmassefylde** : Højest kendte værdi: 3.7 (Luft = 1) (benzylalkohol).

**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.

### Partikelegenskaber

**Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

Kode : 00358516  
SIGMAGUARD 603 HARDENER

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 september 2022

## 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 nitrogenoxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn  | Resultat  | Arter                   | Dosis  | Eksposering       |
|--|---|-------------------------|--|-------------------|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | LD50 Gennem huden   | Kanin                   | 0.4 g/kg   | -                 |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin                          | LD50 Oral<br>LC50 Indånding Støv og spraytåger                      | Rotte<br>Rotte          | 0.22 g/kg<br>>5.01 mg/l                              | -<br>4 timer      |
| benzylalkohol  | LD50 Gennem huden<br>LD50 Oral<br>LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte<br>Rotte<br>Rotte | >2000 mg/kg<br>1030 mg/kg<br>>4178 mg/m <sup>3</sup> | -<br>-<br>4 timer |
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol                              | LD50 Gennem huden<br>LD50 Oral<br>LD50 Gennem huden                 | Kanin<br>Rotte<br>Kanin | 2000 mg/kg<br>1.23 g/kg<br>1.28 g/kg                 | -<br>-<br>-       |
| salicylsyre  | LD50 Oral<br>LD50 Oral  | Rotte<br>Rotte          | 1280 mg/kg<br>1200 mg/kg<br>0.891 g/kg               | -<br>-            |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn                 | Resultat             | Arter | Score | Eksposering | Observation |
|---|----------------------|-------|-------|-------------|-------------|
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol | Hud - Synlig nekrose | Kanin | -     | 4 timer     | 7 dage      |

#### Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- Øjne** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Overfølsomhed

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                     | Eksponeringsmetode | Arter   | Resultat                 |
|---|--------------------|---------|--------------------------|
| Ø-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | hud                | Marsvin | Forårsager overfølsomhed |

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Farlig ved indtagelse.

**Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
mavesmerter

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte  
løber i vand  
rødmen

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

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Eksposering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Generelt** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksposering for meget små mængder.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

Gentagen eksposering 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

Ikke tilgængelig.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                             | Resultat               | Arter               | Eksposering |
|---|------------------------|---------------------|-------------|
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol salicylsyre | Akut LC50 175 mg/l     | Fisk                | 96 timer    |
|   | Akut EC50 1147.57 mg/l | Dafnie - Daphnia    | 48 timer    |
|   | Ferskvand              | longispina - Neonat |             |
|   | Kronisk NOEC 5.6 mg/l  | Dafnie - Daphnia    | 21 dage     |
|   | Ferskvand              | magna - Neonat      |             |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| benzylalkohol           | -                    | -        | let               |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|--|--------------------|-----|----------|
| Propylidynetrimethanol, propoxylated, reaction products with ammonia | -1.13              | -   | lav      |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin                          | 0.99               | -   | lav      |
| benzylalkohol  | 0.87               | -   | lav      |
| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol                              | 0.219              | -   | lav      |
| salicylsyre  | 2.21 til 2.26      | -   | lav      |

### 12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

### 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

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 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** : Ja.

#### 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     |

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**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.

## 14. Transportoplysninger

|  | ADR/RID                    | ADN                        | IMDG                        | IATA   |
|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                           | UN3066                     | UN3066                     | UN3066                      | UN3066   |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | PAINT RELATED MATERIAL      | PAINT RELATED MATERIAL   |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 8                          | 8                          | 8                           | 8  |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | II                         | II                         | II                          | II   |
| 14.5 Miljøfarer  | Ja.                        | Ja.                        | Yes.                        | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant.             | Ikke relevant.             | (Polyoxy propylene diamine) | Not applicable.  |

### Yderligere oplysninger

**ADR/RID** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

**Tunnelkode** : (E)

**ADN** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for beryngelsen** : **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.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

**Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler**

### Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

| Kategori |
|----------|
| E2       |

### Nationale regler

Produktregistreringsnummer : PR-2362022

Dansk brandklasse : III-1

Mal-kode (1993) : 00-5

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 ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-5

**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.

Kode : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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.

**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

**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 = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = 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 : 00358516

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 september 2022

SIGMAGUARD 603 HARDENER

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Klassificering   | Begrundelse  |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|   |  |
|---|--|
| H302<br>H312<br>H314<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H361d<br>H411 | Farlig ved indtagelse.<br>Farlig ved hudkontakt.<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenskade.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Farlig ved indånding.<br>Mistænkes for at skade det ufødte barn.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|---|--|

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|   |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2<br><br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A |
|---|---|

### Historik

Udgivelsesdato/ : 22 september 2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 20 maj 2021

Udarbejdet af : EHS

Version : 9.01

### 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.