

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 9 januar 2023

Version

: 14.07



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : NOVAGUARD 890 BASE WHITE

**Produktkode** : 00269262

#### 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/blandingen** : 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 Corr. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Repr. 1B, H360F

STOT RE 2, H373

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                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

|                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farepiktogrammer                                                                                                                        | : |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Signalord                                                                                                                               | : | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faresætninger                                                                                                                           | : | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Kan skade forplantningsevnen.<br>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                  |
| <u>Sikkerhedssætninger</u>                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forebyggelse                                                                                                                            | : | Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.<br>Undgå udledning til miljøet. Indånd ikke dampe.                                                                                                                                                                                                 |
| Reaktion                                                                                                                                | : | Udslip opsamles. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opbevaring                                                                                                                              | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : | Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.<br>P280, P273, P260, P391, P308 + P313, P501                                                                                                                                                                              |
| Farlige indholdsstoffer                                                                                                                 | : | Formaldehyd, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane<br>Phenol, polymer with formaldehyd, glycidyl ether (MW<=700)<br>kvarts (SiO2) (<10 microns)<br>octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.<br>Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.                                                                                                                                                              |
| 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 advarselstrekant                                                                                                                 | : | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <u>2.3 Andre farer</u>                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                          | : | Indeholder et stof, der kan frigive formaldehyd, ved opbevaring ud over dets holdbarhed og/eller under hærkning ved hærkningstemperaturer over 60°C/140°F.                                                                                                                                                                                |

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

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    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | REACH #: 01-2119454392-40<br>EF: 500-006-8<br>CAS: 9003-36-5                        | ≥25 - ≤50   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                       | -                                                                      | [1]     |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl) oxirane   | REACH #: 01-2120078341-60<br>CAS: 30499-70-8                                        | ≥10 - ≤25   | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 1B, H360F (oral)<br>Aquatic Chronic 2, H411        | -                                                                      | [1]     |
| benzylalkohol                                                                        | REACH #: 01-2119492630-38<br>EF: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeks: 603-057-00-5 | ≥5.0 - ≤10  | 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]     |
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW≤700)                           | CAS: 28064-14-4                                                                     | ≥5.0 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                 | -                                                                      | [1]     |
| kvarts (SiO2) (<10 microns)                                                          | EF: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7                                                    | ≥1.0 - ≤5.0 | STOT RE 1, H372 (indånding)                                                                                                | -                                                                      | [1] [2] |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                     | REACH #: 01-2119979085-27<br>EF: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                      | <1.0        | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Denne blanding indeholder ≥ 1 % titandioxid. Klassificering af titandioxid i bilag VI gælder ikke for denne blanding i henhold til note 10.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

Kode : 00269262  
NOVAGUARD 890 BASE WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 9 januar 2023

## 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 hudrensemiddel. 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 øjenskab.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

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

Kode : 00269262  
NOVAGUARD 890 BASE WHITE

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 9 januar 2023

## 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

**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 inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
halogenerede forbindelser  
metaloxid/-oxider  
Formaldehyd.

### 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 uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. |
| 6.4 Henvisning til andre punkter | : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.<br>Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.<br>Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. 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 går 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.

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Kode : 00269262          | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |                                              |

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

| Produkt/ingrediens navn      | Grænseværdier for eksponering                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✚Kvarts (SiO2) (<10 microns) | Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021). Carcinogen.<br>Gennemsnitværdier: 0.1 mg/m³ 8 timer. Form: respirabel |

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

| Produkt/ingrediens navn                                                               | Type | Eksponering            | Værdi               | Befolkning         | Effekter  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| ✚Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | DMEL | Kortvarig Gennem huden | 8.3 µg/cm²          | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Oral         | 6.25 mg/kg bw/dag   | Generel population | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 8.7 mg/m³           | Generel population | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 29.39 mg/m³         | Arbejdstagere      | Systemisk |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane     | DNEL | Langvarig Gennem huden | 62.5 mg/kg bw/dag   | Generel population | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Gennem huden | 104.15 mg/kg bw/dag | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Gennem huden | 0.67 mg/kg bw/dag   | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 1.17 mg/m³          | Arbejdstagere      | Systemisk |
| benzylalkohol                                                                         | 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/m³           | 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 |
|                                                                                       | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 20 mg/kg bw/dag     | Generel population | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 22 mg/m³            | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Kortvarig Indånding    | 27 mg/m³            | Generel population | Systemisk |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                      | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 40 mg/kg bw/dag     | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Kortvarig Indånding    | 110 mg/m³           | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.055 mg/m³         | Generel population | Lokal     |
|                                                                                       | DNEL | Langvarig Indånding    | 0.308 mg/m³         | Arbejdstagere      | Lokal     |

PNEC'er

PNEC'er - Ikke tilgængelig.



Kode : 00269262

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 9 januar 2023

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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 forurenset. Tilsudsat arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenset 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 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 handskestype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Handsker** : nitril neopren

**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.



|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

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                                            | : Hvid.                                                                                                                                                                 |
| Lugt                                             | : Aromatisk.                                                                                                                                                            |
| Lugttærskel                                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                           | : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: -15.4°C (4.3°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: benzylalkohol. Vægtet gennemsnit: -19.36°C (-2.8°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                                      | : Åben beholder: 101°C                                                                                                                                                  |
| Selvantændelsestemperatur                        | : 110°C (230°F)                                                                                                                                                         |
| Dekomponeringstemperatur                         | : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).                                                                                                |
| pH                                               | : Ikke relevant. uopløselig i vand.                                                                                                                                     |
| Viskositet                                       | : Kinematisk (40°C): >21 mm²/s                                                                                                                                          |
| Viskositet                                       | : 60 - 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                                                  |
| 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 |
| 1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane | 0.074256089       | 0.0099 |        |                   |     |        |

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fordampningshastighed   | : 0.007 (benzylalkohol) sammenlignet med butylacetat                                                       |
| Relativ massefylde      | : 1.52                                                                                                     |
| 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                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

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.<br><br>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 halogenerede forbindelser Formaldehyd. metaloxid/-oxider        |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| Produkt/ingrediens navn                                                                               | Resultat                          | Arter | Dosis        | Eksposering |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|--------------|-------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<br>benzylalkohol | LD50 Oral                         | Rotte | >10000 mg/kg | -           |
|                                                                                                       | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | >4178 mg/m³  | 4 timer     |
|                                                                                                       | LD50 Gennem huden                 | Kanin | 2000 mg/kg   | -           |
|                                                                                                       | LD50 Oral                         | Rotte | 1.23 g/kg    | -           |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                                      | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | 5.05 mg/l    | 4 timer     |
|                                                                                                       | LD50 Oral                         | Rotte | >2000 mg/kg  | -           |

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

Irritation/ætsning

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

| Produkt/ingrediens navn                                          | Eksposeringsmetode | Arter   | Resultat                 |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | 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.

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

| Produkt/ingrediens navn     | Kategori   | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|-----------------------------|------------|--------------------|------------|
| kvarts (SiO2) (<10 microns) | Kategori 1 | indånding          | -          |

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

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 : Alvorlig ætsningsfare. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskab.

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:  
mavesmerter  
reduceret fostervægt  
forøgelse af døde fostre  
skelet deformiteter

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
rødmen  
der kan forekomme blister  
reduceret fostervægt  
forøgelse af døde fostre  
skelet deformiteter

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                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

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 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering. 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 : Kan skade forplantningsevnen.

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. 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. Indeholder et stof, der kan frigive formaldehyd, ved opbevaring ud over dets holdbarhed og/eller under hærkning ved hærkningstemperaturer over 60°C/140°F.

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | Akut LC50 2.54 mg/l | Fisk                                    | 96 timer    |
|                                                                                                                                                       | Akut EC50 >100 mg/l | Alger - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 timer    |
|                                                                                                                                                       | Akut EC50 >10 mg/l  | Dafnie - Daphnia magna                  | 48 timer    |
|                                                                                                                                                       | Akut LC50 >10 mg/l  | Fisk - Oncorhynchus mykiss              | 96 timer    |

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                          | Test                                             | Resultat       | Dosis | Podestof |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|-------|----------|
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 22 % - 28 dage | -     | -        |

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

| Produkt/ingrediens navn                                          | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| benzylalkohol                                                    | -                    | -        | let               |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin | -                    | -        | lboende           |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                                                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF | mulighed |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 2.7                | -   | lav      |
| benzylalkohol                                                                        | 0.87               | -   | lav      |
| octadecansyre, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med ethylendiamin                     | >5.86              | -   | høj      |

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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 13: Bortskaffelse

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

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) | MALING         | MALING         | PAINT                      | PAINT                                                              |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | 8              | 8              | 8                          | 8                                                                  |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | III            | III            | III                        | III                                                                |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Ja.            | Ja.            | Yes.                       | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant. | Ikke relevant. | (Epoxy Resin, Epoxy Resin) | 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 brugen : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.



|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

14. Transportoplysninger

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

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 - : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
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                      |                                     |                                       |                  |              |
| Produkt/ingrediens navn | Listenavn                           | Navn på liste                         | Klassificering   | Bemærkninger |
| kvarts (SiO2)           | Danmark's kræftfremkaldende stoffer | Krystallinsk siliciumdioxid; α-Kvarts | Optaget på liste | -            |

Nationale regler  
Produktregistreringsnummer : PR-2042942

**Danmark – Kræftrisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.  
**Mal-kode (1993)** : 0-5  
**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

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mal-kode (1993): 0-5  
**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 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 sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske 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                                                                                                                                |
| Kræftfremkaldende affald             | : | Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko. |
| 15.2<br>Kemikaliesikkerhedsvurdering | : | Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.                                                                                          |

|                          |            |                              |                 |
|--------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| Kode                     | : 00269262 | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 9 januar 2023 |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE |            |                              |                 |

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]

| Klassificering                                                                                                                 | Begrundelse                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H360F<br>H372<br><br>H373<br><br>H411<br>H412 | Farlig ved indtagelse.<br>Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>Forårsager hudirritation.<br>Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>Forårsager alvorlig øjenskade.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Farlig ved indånding.<br>Kan skade forplantningsevnen.<br>Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 1 | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2<br><br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3<br><br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN<br>EKSPONERING - Kategori 1 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Kode : 00269262             | Udgivelsesdato/Revisionsdato : 9 januar 2023                       |
| NOVAGUARD 890 BASE WHITE    |                                                                    |
| PUNKT 16: Andre oplysninger |                                                                    |
| STOT RE 2                   | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN<br>EKSPONERING - Kategori 2 |

Historik

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Udgivelsesdato/<br>Revisionsdato | : 9 januar 2023     |
| Dato for forrige udgave          | : 27 september 2022 |
| Udarbejdet af                    | : EHS               |
| Version                          | : 14.07             |

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.