

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktnavn:** Statguard® Static Dissipative Floor Finish.

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

**Anvendelse:** ESD rengøring.  
Kun til professionel brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Firma:** HIN A/S  
Langmarksvej 29  
8700 Horsens  
Danmark  
Tlf.: +45 76259090  
<https://hin.dk>

**Kontaktperson:** Kristian Andersen - ka@hin.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Advarsel

**Indeholder:** Zink ammoniak carbonat.

##### H-sætninger:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger:

Generelt:

-

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

### Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P391 Udslip opsamles.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indeholder %	Klassificering CLP
111-90-0 / 203-919-7	-	Diethylenglycolmonoethylether	5-25	Ikke klassificeret. Grænseværdi.
38714-47-5 / -	-	Zink ammoniak carbonat	1-5	Skin irrit. 2; H315, Skin sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).
78-51-3 / -	-	Tri(2-butoxyethyl)phosphat	1-5	Ikke klassificeret.
9002-92-0 / -	9002-92-0 / -	Polyethoxileret dodecylalkohol	1<3	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Førstehjælper skal være opmærksom på egen beskyttelse – se punkt 8 for personlige værnemidler. Ved kontakt med læge, vis dette sikkerhedsdatablad.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft ved ubehag. Ved fortsatte symptomer, søg læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks grundigt af med sæbe og vand, skyl grundigt efterfølgende. Fjern forurenede beklædninger og vask før genbrug. Søg læge ved fortsatte symptomer eller allergisk reaktion.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl øjnene grundigt i 1-2 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand og spyt ud. Søg læge ved fortsat ubehag.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

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

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.  
Mulighed: vandtåge, CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan visse indholdsstoffer i dette produkt nedbrydes. Røg fra en brand kan indeholde uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser. Forbrændingsprodukter kan omfatte og er ikke begrænset til: Kuldioxid. Carbonmonoxid. Farlige forbindelser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter. Undgå udslip af forurenede slukningsvand til miljøet.

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ventilér området. Undgå kontakt med hud og øjne. Hold ubeskyttede personer væk. Spild kan forårsage glatte overflader/gulve – pas på.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udledning af større mængde til miljøet, kontakt relevante lokale myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende. Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå udslip til miljøet. Undgå indånding af damp/tåge. Hold beholdere godt tillukket når produktet ikke er i brug. Omryst beholder grundigt før brug. Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmodset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tag straks forurenede arbejdstøj af og vask før genbrug.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i original emballage godt tillukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit. Anbefalet opbevaringstemperatur: 1 - 38°C.

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre – grænseværdier BEK nr. 1054 af 28/06/2022.

CAS	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
111-90-0	Diethylenglycol-monoethylether	5 ppm	10 ppm	H	BEK nr. 1054 af 28/06/2022

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol.

- Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation. Dette kan gøres ved hjælp af lokal udsugning eller lignende.
- Generel information:** Produktet bør opbevares forsvarligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.
- Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. EN 374.  
Mulighed: Butyl/Nitril/PVC handsker. ≥60 min.
- Øjenværn:** Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.
- Hudværn:** Ugennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**  
Ingen speciel begrænsning nødvendig.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Uigennemsigtig
Lugt:	Ammoniak
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	>93,3°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	>93°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	8,0 – 9,0
Viskositet:	3,3 cps
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	>1,0 g/ml
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### 9.2 Andre oplysninger:

VOC: 0 %.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normal brug og opbevaring.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Temperaturer under 1°C og over 38°C.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

Produkt ATE:  
Oral: >5000 mg/kg  
Dermal: >5000 mg/kg

Tri(2-butoxyethyl)phosphat – CAS 78-51-3:  
Oral – LD50 – Rotte: 2000 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg

Diethylenglycolmonoethylether – CAS 111-90-0:  
Oral – LD50 – Mus: 6031 mg/kg  
Dermal – LD50 – Kanin: 9143 mg/kg

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Polyethoxileret dodecylalkohol – CAS 9002-92-0:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 1-10 mg/l

Zink ammoniak carbonat – CAS 38714-47-5:  
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,1-1 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,2 mg/l  
Alger – EC50 – 72 t.: 0,0403 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Polyethoxileret dodecylalkohol – CAS 9002-92-0:  
74 % - 21 dage – biologisk nedbrydeligt – OECD 302C.

Zink ammoniak carbonat – CAS 38714-47-5:  
Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt.

Tri(2-butoxyethyl)phosphat – CAS 78-51-3:  
Biologisk nedbrydeligt.

Diethylenglycolmonoethylether – CAS 111-90-0:  
90 % - 28 dage – biologisk nedbrydeligt – OECD 302B.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Tri(2-butoxyethyl)phosphat – CAS 78-51-3:  
Ingen kendt potentiale.

Zink ammoniak carbonat – CAS 38714-47-5:  
BCF: <100 – LogPow: <3  
Lav potentiale.

Diethylenglycolmonoethylether – CAS 111-90-0:  
BCF: <100 – LogPow: <3  
Lav potentiale.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ikke relevant.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

### EAK-kode:



20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer.

### Rester af affald – emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers til forbrænding.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3082	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Zink ammoniak carbonat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc ammonia carbonate)
14.3 Transportfareklasse	9 	9 
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E



# Sikkerhedsdatablad

## Statguard® Static Dissipative Floor Finish

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

I henhold til ADR-reglerne.

### 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:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

#### Yderligere information:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkt anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)